Environnement Canada Environment Canada

Sommaire chronologique de l'écoulement

Québec

Historical Streamflow Summary

JUSQU'À/TO **1986**

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1988

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1988

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1988

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1988

Published by authority of
the Minister of the Environment

Publié avec l'autorisation
du ministre de l'Environnement

© Minister of Supply and Services Canada 1987
Cat. No. En 36-418/1986-8
ISBN 0-662-55582-1

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987
Nº de cat. En 36-418/1986-8
ISBN 0-662-55582-1

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition du *Sommaire chronologique de l'écoulement* fournit des données hydrologiques recueillies pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant un territoire fédéral dans la province de Québec.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous la conduite du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil, Québec, d'une part, et du Chef régional de la Direction des ressources en eau à Guelph, Ontario, d'autre part.

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec Region, Inland Waters Directorate.

This Historical Streamflow Summary publication provides hydrological data on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec; and the Regional Chief of the Water Resources Branch at Guelph, Ontario.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction générale des eaux intérieures, région du Québec	v
Historique des relevés hydrologiques au Québec	v
Coopération et remerciement	vi
Équivalences des unités de mesure	vii
Définitions des termes et abréviations	viii
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	viii
Explication du *Sommaire chronologique de l'écoulement*	
Description générale	x
Présentation sous forme de tableaux des données	xi
Révisions	xii
Exactitude des données hydrométriques	xiii
Microfiche	xiii
Données sur les eaux de surface – Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	1
Index alphabétique	461
Index numérique des stations	467

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau du ministère de l'Environnement présente un sommaire des moyennes mensuelles et annuelles de l'écoulement et des extrêmes annuels de cours d'eau du Québec, pour lesquels la Division des relevés hydrologiques du Canada a obtenu des données jusqu'en 1986 inclusivement. La présente publication annule toutes les éditions antérieures.

La cueillette et la publication de données sur les eaux de surface sont en oeuvre depuis plus de 75 années au Canada. Les données obtenues à partir des relevés hydrométriques sont publiées annuellement.

On peut se procurer les données sur l'écoulement sous forme de cartes perforées ou de rubans magnétiques pour traitement sur ordinateur. En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir ces données, des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés ainsi que des données récentes non encore publiées.

Chef, Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
2e étage
1001, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1
(514 646-1035)

ou au Directeur, Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario), K1A 0H3 (819 997-1508).

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of Water Surveys in Quebec	v
Co-operation and Acknowledgments	vi
Equivalents of Measure	vii
Definition of Terms and Abbreviations	viii
Publication of Surface Water and Sediment Data	viii
Explanation of Historical Streamflow Summary Publication	
General Description	x
Method of Tabulation of Data	xi
Revisions	xii
Accuracy of Hydrometric Data	xiii
Microfiche	xiii
Streamflow Data, Gauging Stations in Alphabetical Order	1
Alphabetical Index	461
Station Number Index	467

INTRODUCTION

The Water Resources Branch of the Department of the Environment herein presents a summary of monthly and annual mean discharges and annual extremes of discharge for rivers in Quebec for which streamflow data to 1986 inclusive have been collected by the Water Survey of Canada. This edition supersedes all previous editions.

A program for the collection and publication of Surface Water Data has been carried on across Canada for over 75 years. The results of these hydrometric survey investigations have been published annually.

Discharge data are available on punched cards or magnetic tape for computer processing. These data and details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published may be obtained upon application to:

Chief, Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
2nd Floor,
1001 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1
(514 646-1035)

or to the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0H3 (819 997-1508).

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8^{e} étage
Case postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des relevés aquatiques
Ministère de l'Environnement du Québec
3900, rue Marly, 5e étage
Boîte postale 39
Sainte-Foy (Québec)
G1X 4E4

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au Chef, Service des eaux de surface, à la même adresse.

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des relevés aquatiques,
Ministere de l'Environnement du Québec,
3900 Marly Street, 5th Floor,
P O. Box 39,
Sainte-Foy, Quebec.
G1X 4E4

For information on water levels and flows, please contact the Chief, Surface Waters Branch at the same address.

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable à maints organismes de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques.

On trouvera les noms des organismes dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Les noms des organismes qui ont fourni des données apparaissent dans la présente publication sous les stations particulières.

CO—OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to many organizations.

The names of these organizations are given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. The names of agencies who have contributed data for publication are identified herein under individual stations.

ÉQUIVALENCES DES UNITÉS DE MESURE

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.028 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1000 m^3 (mètres cubes)
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1 mm (millimètre) qui couvre 1 km^2 (kilomètre carré)

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit - 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

EQUIVALENTS OF MEASURE

The following list of convenient equivalents of measure includes the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.028 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1000 m^3 (cubic metres)
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1 mm (millimetre) over 1 km^2 (square kilometre)

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit - 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Équivalences des unités de mesure».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 300 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île du Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Equivalents of Measure".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 300 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are

pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

presented in the International System of Units (SI) and published every two years. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1983 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1983 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

De 1948 à 1960, on avait recueilli des données pour plusieurs cours d'eau des Prairies en prévision de la réalisation de certains projets. La première publication contenait un choix de ces données ainsi que d'autres, recueillies en 1961 avant le 30 septembre par des stations établies pour la réalisation du programme permanent. La deuxième publication portait sur les données recueillies dans le cadre du programme, au cours des années hydrologiques 1962 et 1963. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI).

During the years 1948 to 1960, some sediment data were collected for several Prairie rivers to meet the needs of particular projects. The first Paper containing sediment data incorporates a selection of these data and also data for part of the year ending September 30, 1961, at stations established for the continuing program. The second issue is a biennial publication covering only the continuing program for the 1962 and 1963 water years. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI).

En 1984, la présentation des données a été modifiée. Le Canada a été divisé en huit régions, une région pour chaque province, sauf le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et

Commencing with 1984, the *Sediment Data* are presented and published in a new format wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for

l'Île-du-Prince-Édouard qui, ensemble, forment la région des provinces de l'Atlantique, et les Territoires du Yukon et du Nord-Ouest, qui forment une autre région. Les publications sont nommées selon la région couverte et l'année des données (année civile). Ces publications sont annuelles. Les stations y sont présentées par ordre alphabétique.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une nouvelle série de publications intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivieres canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Cette série a été abandonnée, car une bonne partie de l'information est maintenant contenue dans la nouvelle publication annuelle intitulée *Données sur les sédiments*.

EXPLICATION DU *SOMMAIRE CHRONOLOGIQUE DE L'ÉCOULEMENT*

A. Description générale

Sous ce titre on trouve les renseignements descriptifs pour une station de relevés de l'écoulement, qui sont fournis après l'extrait des moyennes mensuelles et annuelles. Il s'agit de la latitude et de la longitude; de la superficie du bassin versant; du débit reconnu comme naturel ou régularisé (on indique l'année où la régularisation a débuté, si elle est connue); des stations internationales de jaugeage et des noms des organismes ayant fourni des données ainsi que des précisions sur les conditions spéciales qui prévalaient à la station (elles figurent dans les «Remarques»).

On trouvera également ces renseignements descriptifs (sauf les «Remarques») dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Cependant, ces dernières traitent d'information additionnelles telles que du type de jauge, de la période d'enregistrement et d'autres remarques pertinentes. Les données historiques sur l'écoulement, qui sont contenues dans la présente publication, sont subdivisées en ordre alphabétique selon les provinces ou les territoires comme pour les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Par contre, le *Sommaire chronologique de l'écoulement* contient des données non seulement de stations en opération, mais aussi de stations qui ne le sont plus: aucune donnée sur le niveau des eaux n'est toutefois fournie. Cette publication paraîtra tous les deux ans et portera sur les données de toutes les stations de relevés de l'écoulement pour toute la période d'enregistrement plutôt que sur les données qui ne couvrent que les deux années.

New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island, which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province or territories covered and the year in which the data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). This publication has been discontinued, as much of the information is now included in the new annual *Sediment Data* publication.

EXPLANATION OF HISTORICAL STREAMFLOW SUMMARY PUBLICATION

A. General Description

Descriptive information about a gauging station is given herein below the table of monthly and annual mean discharges. This refers to such items as latitude and longitude, drainage area and whether the flow is natural or regulated (the year that regulation began is given, if known). International Gauging Stations are identified and the names of co-operating agencies who supply data are given; unusual conditions are explained under "Remarks".

This descriptive information (except the "Remarks" statement) is also given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. However, these two publications contain additional information not given herein such as the type of gauge, period of record and other pertinent remarks. Historical streamflow data as contained herein are published by province or region and also in alphabetical order as in the annual Surface Water Data publications. However, the Historical Streamflow Summary publications contain data for both active and discontinued streamflow stations and do not contain any water level data. These publications will be published every two years and will contain data for all streamflow stations for the entire period of record not just the data for the intervening two years.

B. Présentation sous forme de tableaux des données

Pour les stations où on a effectué un relevé systématique de l'écoulement, les données suivantes sont présentées pour la période d'enregistrement allant jusqu'en 1986 inclusivement:

1. Un extrait des moyennes mensuelles et annuelles;
2. Un tableau des valeurs annuelles maximales instantanées;
3. Un tableau des valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles;
4. Un tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation;
5. Un résumé de l'écoulement annuel total en décamètres cubes.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des débits quotidiens auxquels ils se rapportent. Les symbols ne sont fournis ni avec les débits moyens mensuels, ni avec les débits moyens annuels, mais ils paraissent avec les valeurs appropriées, c'est-à-dire la valeur instantanée maximale annuelle et les valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles.

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne quotidienne pour l'année en question. Toute station peut comporter diverses périodes où les relevés sont effectués soit à partir d'une jauge enregistreuse, soit à l'aide d'une jauge manuelle. Pour obtenir d'autres renseignements sur le genre de jauge qui a servi lors de la période d'observation, il faut consulter l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique, pour les données portant sur le débit, que la présence de glaces à la station de jaugeage a faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

R – Révisé – indique qu'il y a eu révision, correction ou addition à la base des données chronologiques des débits après le 1er janvier 1986.

1. *L'extrait des moyennes mensuelles et annuelles* (The summary of monthly and annual mean discharges) donne:

   (a) la moyenne mensuelle, exprimée en mètres cubes par seconde, des valeurs quotidienne de l'écoulement pour le mois entier. Pour les stations où on n'a mesuré l'écoulement quotidien que pour une partie du mois, les données paraissent dans les publications annuelles ou peuvent être obtenues du chef régional;

   (b) la moyenne annuelle, en mètres cubes par seconde, pour les stations où on a obtenu des relevés quotidiens pour une année entière. Dans certains cas, la moyenne est calculée pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre. On donne donc la moyenne annuelle des relevés quotidiens effectués pour cette même période de l'année. S'il existe des données pour une autre partie de l'année, telle que pour janvier à octobre, la moyenne n'est toujours fournie que pour la période bien définie de mars à octobre;

B. Method of Tabulation of Data

For gauging stations where systematic streamflow data have been obtained, the following are given for the period of record to 1986 inclusive:

1. Summary of monthly and annual mean discharges;
2. Annual maximum instantaneous discharges;
3. Annual maximum and minimum daily discharges;
4. Identification of the extreme recorded for the period of record;
5. Annual total discharge in cubic decametres.

The following standard symbols are used opposite the daily discharge to which they apply. These symbols will not appear opposite the monthly and annual mean discharges, but will appear with the annual maximum instantaneous value and the annual maximum and minimum daily values, if applicable:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge during that particular year. A station may have several periods of recording or manual gauges throughout its history. For more details concerning the type of gauge operated during the period of record, the *Surface Water Data Reference Index* should be consulted. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates that for a gauging station where discharge data are obtained the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

R – Revised – indicates that a revision, correction or addition has been made to the historical discharge data base after January 1, 1986.

1. *The summary of monthly and annual mean discharge* gives:

   (a) the monthly mean in cubic metres per second for each month for which there is a complete month of daily discharges. Records of daily discharges for partial months, if obtained, are published in annual publications or are available from the Regional Chief;

   (b) the annual mean discharge in cubic metres per second if there are daily discharges for the complete year. In some cases a mean discharge is computed for a standard period within the year, say March to October. This is then computed for all the years for which there are daily discharge records from March to October, if there are also records for other months, say January to October, the mean is given for March to October only;

(c) la moyenne de toutes les moyennes mensuelles;

(d) la moyenne de toutes les moyennes annuelles ou de toutes les moyennes pour une période bien définie.

2. *Le tableau des valeurs annuelles maximales instantanées* (The annual maximum instantaneous discharge) exprimées en mètres cubes par seconde, est fourni pour toute année où des données sont disponibles. La majorité des stations munies de jauges enregistreuses détiennent ces données. Elles peuvent également être évaluées à partir du niveau des hautes eaux ou d'un graphique illustrant le niveau quotidien.

3. *Le tableau des valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles* (The annual maximum and minimum daily discharges), exprimées en mètres cubes par seconde, donne les valeurs pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière ou pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre, ou lorsqu'on considère que les valeurs sont valables pour toute l'année même si quelques débits quotidiens ne sont pas disponibles.

4. *Le tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation* (The extreme recorded for the period of record) est indiqué par un astérisque et est compris avec les valeurs annuelles maximales instantanées et les valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles.

5. *Le résumé de l'écoulement annuel total* (The annual total discharge), en décamètres cubes, est indiqué pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière. Si on a choisi une période bien définie de l'année, par exemple de mars à octobre, la valeur n'a trait qu'à ces mois, tout comme la moyenne mensuelle, en mètres cubes par seconde.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées aux débits et aux niveaux d'eau après le 1er janvier 1986 sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

(c) the mean of all the monthly means;

(d) the mean of all the annual or standard period means.

2. *The annual maximum instantaneous discharge* in cubic metres per second is given for each year if available. This figure is usually available if the station is equipped with a recording gauge. It may also be estimated from high water marks or from a graph of observed water level readings during the day.

3. *The annual maximum and minimum daily discharges* in cubic metres per second are given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year (or standard period within the year, e.g. March to October), or where they are considered to be valid for the year even though some daily discharges are missing.

4. *The extreme recorded for the period of record* is identified by an asterisk within the table of annual maximum instantaneous, maximum daily and minimum daily values.

5. *The annual total discharge* in cubic decametres is given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year. If a standard period such as March to October has been selected, the figure applies to only those months, similar to the mean discharge in cubic metres per second.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Revisions, corrections or additions made to the discharges and water levels after January 1, 1986 are indicated by an "R" symbol in the summary publications. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur

(1) Le type de jauge, la stabilité de la gauge, la précision des observations sur les niveaux et de la mesure de la donnée de référence,

(2) La stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence et la précision des mesures de débits, et

(3) L'évaluation des procédés et l'interprétation des chiffres.

À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données. Dans la Direction des ressources en eau, les normes de cueillette des données sur le niveau des eaux sont de l'ordre de trois décimales (0.001 m), alors que certains organismes dans ce domaine n'exigent que deux décimales (0.01 m).

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, E et B (pour les données de débits).

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

MICROFICHE

Toutes les données publiées concernant les débits quotidiens, les niveaux d'eau et les sédiments sont disponibles sur microfiche en unités métriques aux usagers qui en font la demande. Ces données sont emmagasinées par ordre de numéro de station et par province. Chaque microfiche renferme 270 pages réduites de 48X. L'en-tête indique le numéro de la fiche, le genre de données, la province, le numéro de la première et de la dernière station, celui de la première et de la dernière année de cueillette ainsi que le mois et l'année de préparation de la fiche. La dernière image donne l'index du contenu de la fiche.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon

(1) The type of gauge, stability of gauge, accuracy of observation of stage and measurement of reference datum,

(2) The stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency and accuracy of discharge measurements, and

(3) The computation procedures and interpretation of records.

Because of all these variable factors, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data. The Water Resources Branch standard for storing water level data is to three decimal points (0.001 m), although some contributing agencies provide data to two decimal points (0.01 m).

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, E and B (for discharge data).

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

MICROFICHE

All published daily discharge, water level and sediment data are available in metric units on microfiche, upon request. The data are stored in station number order by province. There are 270 frames per microfiche at 48X reduction; there is a visible heading showing the fiche number, type of data, province, beginning and ending station number and year of data, and the month/year the fiche was created. The last frame is an index of the contents of that fiche.

ABENAQUIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02PJ035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.424	3.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.27	1.42	1.87	5.40	2.28	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	11.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.10	2.38	0.336	0.147	1.61	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.754	5.86	---	2.70	4.35	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.0	1.79	5.47	0.269	1.17	2.21	6.82	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.913	2.03	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	17.0	7.46	2.72	2.24	0.855	2.21	3.69	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 24 BASSIN VERSANT, 152 km²
LONG 70 31 17 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 0208038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	4.71	0.578	0.224	0.138	0.087	0.351	1.42	1.13	1.04	---	1977
1978	1.26	0.580	0.529	5.58	1.77	0.281	0.084	0.045	0.057	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	4.90	1.28	0.534	0.843	0.333	1.07	1.78	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.78	0.939	0.261	0.304	0.466	0.534	1.19	---	---	---	1980
1981	---	---	---	2.34	1.87	1.77	0.701	0.477	0.792	0.802	---	---	---	1981
1982	---	---	---	4.86	0.935	0.401	0.177	---	0.302	0.213	---	---	---	1982
1983	---	---	---	6.06	4.83	0.794	---	---	0.039	---	2.09	---	---	1983
1984	---	---	---	7.21	1.43	0.355	0.183	0.062	0.058	0.045R	0.219R	---	---	1984
1985	---	---	---	4.83	0.844	0.158	0.051	0.036	0.065	0.364R	0.803R	---	---	1985
1986	---	---	---	4.28	1.42	0.435	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.26	0.580	0.529	4.75	1.57	0.521	0.288	0.215	0.384	0.828R	1.06 R	1.04	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 57 BASSIN VERSANT, 58.5 km²
LONG 73 54 02 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 0208036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	9.00 LE 3 AVR	---	---	1977
1978	---	11.3 LE 21 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 0208037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	---	1979
1980	9.53	3.05	13.3	36.2	9.49	2.92	4.11	4.85	4.96	11.7	7.44	8.86	9.52	1980
1981	2.09	24.5	15.8	24.5	17.9	16.6	5.90	5.76	7.98	11.1	13.4	5.44	13.0	1981
1982	2.61	1.87	4.49	55.6	8.28	4.41	2.05	1.37	3.41	2.60	7.14	9.56	8.68	1982
1983	7.89	10.1	23.2	54.2	43.8	7.66	1.08	0.760	0.589	1.73	25.5	8.40	15.3	1983
1984	3.79	13.9	11.1	58.6	17.1	4.81	2.17	1.01	1.05	0.998R	2.62R	4.27R	10.0 R	1984
1985	2.70	1.80	11.0	40.0	9.21	2.26	1.19	0.858	0.770	3.86 R	8.58R	5.86R	7.28R	1985
1986	3.78	3.18	14.9	32.2	11.7	5.00	2.15	2.80	12.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.67	8.27	13.3	43.0	16.9	6.52	2.81	2.91	4.41	5.30 R	10.8 R	7.32R	10.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 07 BASSIN VERSANT, 647 km²
LONG 73 39 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 0208037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	155 LE 10 AVR *	1.37 B LE 9 MAR	301 000	1980
1981	---	102 E LE 24 FEV	1.52 B LE 31 JAN	409 000	1981
1982	---	155 LE 16 AVR	0.881A LE 22 AOU	273 000	1982
1983	---	135 LE 16 AVR	0.336 LE 16 SEP	484 000	1983
1984	---	108 LE 17 AVR	0.835R LE 6 OCT	317 000R	1984
1985	---	84.1 LE 17 AVR	0.330 LE 18 AOU *	230 000R	1985
1986	---	85.5 LE 2 AVR	1.05 LE 25 JUL	---	1986
				336 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY - STATION NO. 02WA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	354	111	69.5	57.1	43.5	132	78.4	---	1962
1963	43.6	32.6	28.2	60.5	504	347	334	226	132	101	205	94.8	177	1963
1964	52.1	34.5	28.0	38.3	421	313	141	130	80.0	94.8	76.5	112	127	1964
1965	112	53.6	59.7	31.8	303	532	193	175	157	148	140	77.1	166	1965
1966	40.0	28.8	31.2	86.8	280	408	248	148	145	317	242	181	179	1966
1967	89.1	40.8	28.1	19.1	228	480	94.8	56.8	38.4	56.3	124	94.4	112	1967
1968	35.8	44.2	32.4	122	460	349	146	84.1	116	115	124	88.9	142	1968
1969	49.8	57.5	50.1	36.2	337	744	161	149	114	139	278	204	193	1969
1970	138	151	67.2	53.1	438	444	190	122	118	235	119	85.1	178	1970
1971	38.5	32.3	30.0	187	533	182	114	85.4	126	180	137	84.0	146	1971
1972	43.7	36.1	41.8	33.0	183	716	151	89.6	97.2	301	86.7	83.5	156	1972
1973	35.4	31.0	27.9	32.6	574	318	226	79.1	75.5	121	102	170	150	1973
1974	50.3	32.5	25.8	24.1	357	457	226	108	74.0	138	98.7	148	138	1974
1975	58.3	29.6	38.2	63.2	345	342	131	109	137	93.3	88.1	107	130	1975
1976	52.1	49.0	28.5	123	505	248	85.0	141	323	154	102	88.2	164	1976
1977	60.0	36.0	29.9	68.8	502	564	108	99.0	112	242	139	80.9	178	1977
1978	93.4	41.9	25.5	30.3	489	555	142	82.7	108	281	80.2	41.4	162	1978
1979	49.8	57.9	88.1	240	574	210	174	138	171	186	112	51.9	170	1979
1980	50.5	32.0	25.9	46.4	590	511	201	181	181	228	118	78.3	185	1980
1981	72.8	155	78.9	87.1	672	626	194	140	84.0	240	147	180	220	1981
1982	44.2	28.4	24.1	36.7	384	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	61.0	50.3	39.4	70.3	434	440	167	121	120	170	133	102	162	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 14 51 LONG 62 07 03 BASSIN VERSANT, 5 590 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY - STATION NO. 02WA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	895 LE 25 MAI	22.9B LE 26 MAR	5 570 000	1963
1964	---	767 LE 28 MAI	26.1B LE 20 MAR	4 030 000	1964
1965	---	838 LE 7 JUN	25.6 LE 8 AVR	5 220 000	1965
1966	---	895 LE 1 JUN	26.6B LE 11 MAR	5 850 000	1966
1967	---	994 LE 8 JUN	16.6B LE 29 AVR *	3 540 000	1967
1968	---	806 LE 8 JUN	26.3B LE 2 FEV	4 500 000	1968
1969	---	1 140 LE 10 JUN	32.0 LE 17 AVR	6 100 000	1969
1970	---	895 LE 23 MAI	42.8 LE 8 AVR	5 610 000	1970
1971	---	756 LE 16 MAI	28.3B LE 13 MAR	4 800 000	1971
1972	---	1 150 LE 7 JUN	25.5B LE 25 AVR	4 820 000	1972
1973	---	838 LE 20 MAI	32.2B LE 16 AVR	4 740 000	1973
1974	---	844 LE 6 JUN	33.8B LE 21 MAR	4 370 000	1974
1975	---	617E LE 3 JUN	32.1B LE 16 MAR	4 100 000	1975
1976	---	885 LE 24 MAI	25.0B LE 16 MAR	5 180 000	1976
1977	---	1 200 LE 6 JUN *	27.7B LE 22 MAR	5 650 000	1977
1978	---	1 200 LE 22 MAI	21.1B LE 21 AVR	5 120 000	1978
1979	---	861 LE 5 MAI	27.2B LE 6 MAR	5 370 000	1979
1980	---	886 LE 24 MAI	24.0B LE 13 MAR	5 670 000	1980
1981	---	1 190 LE 20 MAI	46.0 LE 2 AVR	6 960 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				5 110 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.0	24.3	17.3	---	1964
1965	10.2	6.69	4.55	3.36	4.21	51.9	35.0	26.5	25.2	23.9	18.4	12.3	16.5	1965
1966	7.20	4.89	3.48	2.90	8.10	42.0	27.6	27.6	21.3	24.9	19.4	11.6	15.8	1966
1967	8.27	3.45	1.74	1.12	6.52	41.1	24.2	16.3	13.0	15.3	14.2	10.2	12.8	1967
1968	7.10	4.06	1.83	1.73	16.1	33.8	17.2	21.4	26.3	35.5	26.2	18.6	17.7	1968
1969	13.2	6.09	3.36	---	---	---	27.7	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	8.78	5.04	2.81	2.28	8.73	42.2	26.4	23.0	21.5	25.9	20.9	14.0	16.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 41 27 BASSIN VERSANT, 141 km²
LONG 74 06 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	65.7 LE 14 JUN *	2.978 LE 9 MAI	585 000	1965
1966	---	50.7 LE 6 JUN	2.688 LE 18 AVR	531 000	1966
1967	---	51.8E LE 8 JUN	1.038 LE 1 MAI *	405 000	1967
1968	---	47.9E LE 3 JUN	1.828 LE 10 AVR	559 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
				520 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 020A059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	1.42	4.81	9.14	12.3	---	1967
1968	3.76	6.75	27.4	12.6	4.08	1.38	1.16	0.722	0.984	1.55	13.5	11.1	7.06	1968
1969	7.52	8.71	20.8	40.7	8.56	5.56	1.61	1.16	0.887	1.63	11.9	6.07	9.37	1969
1970	1.60	3.85	16.1	45.7	8.04	1.07	0.882	0.346	0.739	3.10	5.01	4.20	7.41	1970
1971	4.89	3.25	13.3	77.8	15.0	1.28	0.893	0.771	0.926	0.618	1.04	9.00	10.7	1971
1972	4.39	3.22	8.58	65.9	15.5	8.67	7.11	8.05	1.61	4.31	17.5	8.80	12.8	1972
1973	18.4	10.1	50.7	23.9	13.3	16.1	2.81	1.79	3.52	---	---	---	---	1973
MOYEN	6.73	5.95	22.8	44.4	10.6	5.88	2.34	2.31	1.44	2.67	9.88	8.58	8.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 11 00 BASSIN VERSANT, 712 km²
LONG 73 50 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 020A059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	85.0E LE 22 MAR	0.310E LE 2 SEP	224 000	1968
1969	---	96.0 LE 8 AVR	0.290 LE 16 AOU	295 000	1969
1970	---	115 LE 10 AVR	0.081 LE 22 AOU *	234 000	1970
1971	---	181 LE 14 AVR *	0.250 LE 11 SEP	339 000	1971
1972	---	118 LE 15 AVR	1.24 LE 25 SEP	408 000	1972
1973	---	156 LE 9 MAR	---	---	1973
				300 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 020A057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.63	5.37	9.17	---	1973
1974	10.9	5.76	19.8	42.9	15.1	3.22	3.28	2.95	0.901	0.819	3.50	3.98	9.37	1974
1975	8.24	3.44	18.8	30.4	2.72	1.31	0.350	0.180	0.888	5.08	12.4	8.28	7.47	1975
1976	4.08	35.0	43.5	14.0	14.6	2.82	3.32	1.83	3.21	15.4	8.23	3.26	11.8	1976
1977	1.26	1.74	44.8	15.4	2.10	0.925	0.388	0.589	2.55	23.7	10.3	12.2	9.75	1977
1978	10.5	5.08	13.1	56.7	5.34	7.80	1.11	0.589	0.440	1.59	1.00	1.84	8.80	1978
1979	8.15	3.42	33.2	22.3	8.20	2.11	0.627	0.672	8.88	8.37	9.86	13.7	9.31	1979
1980	2.34	0.447	14.1	17.7	4.67	0.989	0.636	0.504	3.72	2.05	7.54	11.4	5.42	1980
1981	1.15	22.3	10.6	8.97	4.62	4.75	1.59	13.5	15.3	17.1	21.9	9.37	10.5	1981
1982	2.67	1.84	22.3	20.6	2.75	1.48	0.506	1.48	2.44	2.25	8.36	11.1	6.50	1982
1983	2.88	7.36	17.3	29.8	15.6	3.48	0.273	0.353	0.415	0.265	12.5	27.2	9.76	1983
1984	2.17	15.4	9.62	15.8	12.3	3.86	0.624	0.228	0.341	0.558R	1.26R	5.18R	5.58R	1984
1985	3.17	8.31	29.5	19.1	4.66	2.43	7.77	0.985	1.35	4.36 R	9.88R	4.90R	7.67R	1985
1986	9.48	4.45	28.2	8.49	5.09	3.85	4.83	11.4	8.48	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.85	7.89	23.5	23.2	7.40	2.97	1.93	2.58	3.51	8.37 R	8.80R	9.03R	8.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 10 30 BASSIN VERSANT, 886 km²
LONG 73 50 42 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1988

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 03DA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	212 LE 5 AVR	0.430 LE 18 SEP	295 000	1974
1975	---	119 LE 20 AVR	0.085 LE 22 AOU *	234 000	1975
1976	---	102 LE 21 MAR	0.510 LE 26 AOU	385 000	1976
1977	---	256 LE 14 MAR *	0.150 LE 25 JUL	307 000	1977
1978	---	114 LE 12 AVR	0.340 LE 23 AOU	271 000	1978
1979	---	80.6 LE 3 AVR	0.334 LE 25 JUL	284 000	1979
1980	---	52.9 LE 22 MAR	0.256 LE 11 AOU	171 000	1980
1981	---	138 LE 30 OCT	0.470A LE 25 JUL	331 000	1981
1982	---	103 LE 1 AVR	0.131 LE 28 JUL	295 000	1982
1983	---	131 LE 14 DEC	0.087 LE 14 OCT	308 000	1983
1984	---	82.2 LE 15 FEV	0.148 LE 9 AOU	176 000R	1984
1985	---	85.4 LE 13 MAR	0.272 LE 24 AOU	248 000R	1985
1986	---	120 LE 20 MAR	1.53 LE 24 JUL	---	1986
				287 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW - STATION NO. 03EE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	137	43.6	56.9	82.9	87.9	57.3	---	1981
1982	52.6	38.2	17.2	9.69	152	139	102	52.0	64.2	71.2	87.0	79.8	70.7	1982
1983	42.6	26.4	16.4	17.0	103	137	89.8	60.8	102	182	118	53.9	81.1	1983
1984	31.2	21.3	16.7	27.5	176	92.5	54.0	55.5	84.6	130 R	85.8R	76.7R	68.9R	1984
1985	44.3	27.6	19.2	16.1	121	177	65.4	51.4	80.1	82.9R	109 R	85.7R	69.3R	1985
1986	30.5	21.2	16.1	16.3	143	109	92.7	65.0	135	---	---	---	---	1986
MOYEN	40.2	26.9	17.6	17.3	139	131	88.8	58.1	80.5	108 R	93.1R	64.7R	72.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 24 54 LONG 78 48 12
BASSIN VERSANT, 4 370 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW - STATION NO. 03EE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	268 LE 19 MAI	8.508 LE 30 AVR *	2 230 000	1982
1983	---	270 LE 24 OCT *	15.9 LE 3 AVR	2 560 000	1983
1984	---	240 LE 9 MAI	14.8 LE 12 AVR	2 180 000R	1984
1985	---	256 LE 20 MAI	14.4 LE 23 AVR	2 180 000R	1985
1986	---	231 LE 22 MAI	14.3 LE 30 MAR	---	1986
				2 280 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	622	589	430	224	138	---	1962
1963	79.0	59.5	53.1	56.0	65.0	735	847	556	525	373	189	108	306	1963
1984	66.0	47.2	40.2	40.4	42.1	833	1 440	852	867	592	257	126	435	1984
1985	68.0	73.9	64.5	59.2	78.2	1 500	999	716	602	359	173	108	403	1985
1986	75.9	58.4	46.5	38.0	59.0	910	784	475	416	413	285	242	319	1986
1987	134	84.5	45.2	41.7	77.2	1 100	1 050	701	575	380	239	168	385	1987
1988	105	68.9	57.4	54.5	76.7	1 020	850	672	482	483	306	178	360	1988
1989	125	101	77.0	63.6	59.3	933	1 140	586	387	266	158	117	335	1989
1970	77.1	52.0	38.7	33.7	33.4	633	784	620	540	478	248	118	306	1970
1971	77.0	62.2	55.0	50.4	52.2	838	839	816	810	483	249	98.7	311	1971
1972	83.7	52.1	47.6	45.9	44.6	370	1 200	777	884	391	146	72.4	327	1972
1973	82.0	46.1	43.4	41.8	241	1 370	935	804	605	401	244	132	377	1973
1974	88.2	61.7	44.7	36.8	85.8	1 350	824	405	489	336	226	158	323	1974
1975	113	85.8	86.3	55.6	83.1	1 020	759	441	383	336	230	138	308	1975
1976	89.1	76.3	56.7	44.5	108	1 040	725	512	427	255	134	88.9	287	1976
1977	87.6	57.6	51.5	46.9	68.6	1 220	1 140	841	389	246	184	93.5	352	1977
1978	80.2	46.8	46.1	45.9	49.2	368	587	483	361	251	180	99.7	208	1978
1979	71.5	57.5	49.1	44.1	48.0	1 830	1 330	1 080	873	607	273	132	515	1979
1980	71.2	51.7	44.2	42.2	46.5	1 050	698	513	643	415	198	111	327	1980
1981	71.0	53.3	43.7	38.5	39.1	1 070	1 180	818	801	552	295	138	385	1981
1982	78.0	55.5	45.3	41.6	41.2	1 150	817	800	507	338	214	117	342	1982
1983	75.9	57.8	50.9	48.9	73.7	1 200	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	82.6	61.5	50.6	45.8	69.2	1 000	940	616	538	398	222	128	346	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 59 20 LONG 71 54 30
BASSIN VERSANT, 26 900 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 780 LE 25 JUN	51.0 B LE 28 MAR	9 850 000	1963
1964	---	2 000 LE 2 JUL	---	13 800 000	1964
1965	---	3 110 LE 17 JUN *	---	12 700 000	1965
1966	---	1 500 LE 13 JUN	34.0 B LE 5 MAI	10 100 000	1966
1967	---	1 850E LE 22 JUN	---	12 100 000	1967
1968	---	1 770 LE 20 JUN	53.0 B LE 10 MAI	11 400 000	1968
1969	---	1 600 LE 21 JUN	45.9 B LE 29 AVR	10 600 000	1969
1970	---	1 460 LE 23 JUN	---	9 860 000	1970
1971	---	1 270 LE 15 JUL	49.8 B LE 14 MAI	9 800 000	1971
1972	---	1 980 LE 30 JUN	43.9 B LE 14 MAI	10 300 000	1972
1973	---	1 980 LE 11 JUN	6.37 LE 5 MAI *	11 900 000	1973
1974	---	2 760 LE 10 JUN	---	10 200 000	1974
1975	---	1 610 LE 9 JUN	---	9 710 000	1975
1976	---	1 570 LE 6 JUN	---	9 380 000	1976
1977	---	1 830 LE 11 JUN	---	11 100 000	1977
1978	---	835E LE 26 JUN	---	5 800 000	1978
1979	---	2 420E LE 20 JUN	42.2 B LE 3 MAI	16 200 000	1979
1980	---	1 570 LE 11 JUN	41.9 B LE 9 MAI	10 300 000	1980
1981	---	2 120 LE 20 JUN	35.6 B LE 16 MAI	12 100 000	1981
1982	---	2 320 LE 18 JUN	40.9 E LE 1 MAI	10 800 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				10 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON - STATION NO. 02PJ040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.483	1.15	---	---	---	1972
1973	---	---	---	11.3	7.41	---	---	---	2.81	3.76	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	4.48	4.83	1.31	1.25	1.62	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	13.3	3.05	1.44	0.889	2.37	5.30	---	---	---	1975
1976	---	---	---	12.2	8.46	3.44	2.91	5.75	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	4.97	5.54	1.48	0.855	1.90	6.49	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.37	1.11	0.518	0.723	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	11.8	9.31	4.37	2.35	1.88	1.59	3.68	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 48
LONG 70 51 58
BASSIN VERSANT, 141 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 020E028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	5.31	4.25	18.2	20.5	8.54	1.83	0.871	4.23	2.41	4.77	4.47	5.89	5.78	1966
1967	2.36	1.71	4.69	---	---	4.45	---	---	---	7.02	6.46	---	---	1967
1968	1.30	3.22	14.1	9.51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	2.99	3.06	12.3	15.0	8.54	3.14	0.871	4.23	2.41	5.90	5.47	5.89	5.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 02
LONG 71 49 10
BASSIN VERSANT, 324 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 020E028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	108 LE 25 MAR *	0.170 LE 8 AOU *	214 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
				214 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 020E042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	7.42	2.42	2.31	3.25	0.648	0.905	1.56	4.52	4.70	---	1968
1969	2.08	1.51	4.59	28.6	7.50	2.20	2.11	1.68	2.59	1.89	8.63	4.34	5.62	1969
1970	1.52	4.09	2.17	21.2	4.65	1.02	0.420	0.603	3.21	1.99	4.12	2.70	3.94	1970
1971	---	---	---	30.0	8.78	2.03	0.409	2.30	1.77	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	10.5	1.92	5.33	1.80	0.289	2.70	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.82	---	0.559	2.75	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	9.43	2.61	5.76	0.650	1.24	2.07	---	---	---	1974
1975	---	---	---	10.8	---	---	0.675	0.888	5.37	6.02	---	---	---	1975
1976	---	---	---	9.23	9.39	3.38	4.96	10.6	2.84	5.88	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.65	1.62	2.91	0.555	0.635	3.07	9.43	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.4	4.33	7.13	0.608	0.218	0.277	1.67	---	---	---	1978
1979	---	---	---	9.00	3.83	2.96	0.188	0.603	1.00	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.77	---	1.39	2.78	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.63	2.80	3.63	1.811	7.44	4.10	8.99	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	3.90	1.19	0.890	0.801	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	13.3	---	---	---	---	0.351	1.07	7.57	---	---	1983
1984	---	---	---	8.48	8.42	---	---	---	0.404	0.783R	3.31R	---	---	1984
1985	---	---	---	10.8	4.09	2.44	2.00	1.24	1.41	1.95 R	---	---	---	1985
1986	---	---	---	5.62	3.02	1.48	0.891	2.25	2.82	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.80	2.80	3.38	14.2	5.83	2.80	1.83	2.05	2.00	3.84 R	5.63R	3.91	4.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 28, LONG 71 46 23
BASSIN VERSANT, 214 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 020E042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	73.8A LE 11 AVR *	0.440 LE 26 JUL	177 000	1969
1970	---	89.4 LE 18 AVR	0.097 LE 29 JUL *	124 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	54.3 LE 6 AVR	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				151 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 020E021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.34	4.11	11.8	---	1954
1955	---	---	---	18.5	3.01	3.68	0.172	0.865	0.154	0.180	3.36	0.345	---	1955
1956	3.13	0.847	1.13	22.2	8.71	1.85	0.781	0.407	1.80	1.88	1.18	2.51	3.88	1956
1957	1.99	1.88	6.56	5.86	3.85	0.909	1.63	0.278	1.28	1.60	5.14	12.8	3.85	1957
1958	2.05	0.754	2.70	27.6	2.40	1.51	5.38	4.03	2.67	5.44	3.82	1.04	4.84	1958
1959	2.29	1.01	1.88	18.2	1.89	8.24	1.82	1.29	0.541	4.32	12.8	5.07	4.83	1959
1960	1.64	2.78	3.59	28.7	3.11	1.73	0.385	0.173	0.452	1.08	1.54	1.28	3.83	1960
1961	0.662	8.44	8.24	22.9	10.7	7.24	4.08	1.84	1.35	0.742	3.38	4.42	6.13	1961
1962	2.05	1.43	7.16	18.9	3.83	1.02	1.17	1.82	0.712	3.88	6.35	2.00	4.20	1962
1963	0.583	0.589	7.77	20.4	5.15	0.944	2.55	6.37	2.38	1.21	7.83	2.37	4.83	1963
1964	0.978	0.710	7.83	14.6	2.77	0.519	1.34	0.885	0.628	1.25	3.58	2.73	3.15	1964
1965	1.69	1.54	2.41	7.44	1.59	1.49	0.755	2.10	5.94	5.77	5.83	2.26	3.32	1965
MOYEN	1.71	2.01	4.93	18.7	4.27	2.83	1.82	1.84	1.63	3.05	4.80	4.04	4.28	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 30, LONG 71 46 06
BASSIN VERSANT, 210 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	84.3 LE 30 AVR	0.110 LE 28 JUL	122 000	1956
1957	---	78.3E LE 22 DEC	0.110 LE 28 AOU	115 000	1957
1958	---	90.9E LE 22 AVR	0.230 LE 25 JUN	155 000	1958
1959	---	139 E LE 26 NOV *	0.200 LE 7 JUN	156 000	1959
1960	---	113 E LE 4 AVR	0.085 LE 26 AOU *	121 000	1960
1961	---	98.5E LE 23 AVR	0.085 LE 22 SEP	183 000	1961
1962	---	80.3E LE 8 AVR	0.140 LE 10 JUL	133 000	1962
1963	---	55.8E LE 28 MAR	0.180 LE 30 JUN	152 000	1963
1964	---	124 LE 15 AVR	0.1408 LE 17 JAN	99 800	1964
1965	---	80.1 LE 25 SEP	0.3308 LE 1 FEV	105 000	1965
				135 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE - STATION NO. 02RH059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	3.63	2.00	1.23	2.29	6.14	4.85	1.53	---	1978
1979	1.41	1.03	2.72	14.5	7.58	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.41	1.03	2.72	14.5	7.58	3.63	2.00	1.23	2.29	6.14	4.85	1.53	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 35 32 BASSIN VERSANT, 219 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 21 20 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.020	---	1971
1972	0.012	0.008	0.006	0.007	0.532	0.262	0.181	0.167	0.099	0.156	0.072	0.054	0.131	1972
1973	0.025	0.043	0.042	0.178	0.515	0.203	0.189	0.118	0.143	0.143	0.078	0.081	0.148	1973
1974	0.044	0.031	0.022	0.043	0.301	0.538	0.140	0.125	0.111	0.123	0.137	0.121	0.145	1974
1975	0.048	0.027	0.035	0.038	0.417	0.186	0.078	0.062	0.118	0.078	0.074	0.066	0.103	1975
1976	0.041	0.022	0.032	0.188	0.518	0.178	0.211	0.170	0.093	0.097	0.051	0.032	0.138	1976
1977	0.022	0.016	0.025	0.109	0.485	0.169	0.105	0.091	0.081	0.131	0.077	0.038	0.111	1977
1978	0.064	0.028	0.019	0.021	0.427	0.115	0.048	0.041	0.041	0.106	0.078	0.035	0.086	1978
1979	0.027	0.018	0.056	0.222	0.366	0.137	0.043	0.087	0.241	0.137	0.122	0.070	0.126	1979
1980	0.060	0.028	0.018	0.125	0.248	0.111	0.068	0.048	0.127	0.127	0.078	0.039	0.090	1980
1981	0.023	0.153	0.045	0.247	0.420	0.185	0.093	0.104	0.063	0.081	0.064	0.034	0.126	1981
1982	0.023	0.018	0.013	0.040	0.181	0.081	0.047	0.048	0.093	0.068	0.182	0.133	0.078	1982
1983	0.108	0.067	0.051	0.101	0.627	0.180	0.098	0.072	0.120	0.120	0.071	0.040	0.139	1983
1984	0.026	0.021	0.019	0.127	0.531	0.140	0.114	0.074	0.083	0.086R	0.100R	0.057R	0.112R	1984
1985	0.032	0.021	0.017	0.072	0.455	0.176	0.142	0.057	0.057	0.116R	0.080R	0.054R	0.107R	1985
1986	0.039	0.026	0.028	0.218	0.376	0.182	0.181	0.093	0.122	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.040	0.035	0.028	0.116	0.424	0.191	0.117	0.089	0.105	0.111R	0.090R	0.058R	0.117	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 21 BASSIN VERSANT, 3.57 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 09 39 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	2.77 LE 31 MAI *	0.005 LE 4 MAR *	4 150	1972
1973	---	1.08 LE 28 MAI	0.0198 LE 16 JAN	4 670	1973
1974	---	1.78 LE 11 JUN	0.0158 LE 12 AVR	4 570	1974
1975	---	1.18 LE 21 MAI	0.0248 LE 5 MAR	3 250	1975
1976	---	1.74 LE 15 MAI	0.019 LE 14 MAR	4 380	1976
1977	---	1.15 LE 17 MAI	0.013 LE 26 FEV	3 520	1977
1978	---	0.889 LE 15 MAI	0.016 LE 3 AVR	2 710	1978
1979	---	1.65 LE 28 AVR	0.012E LE 27 FEV	3 950	1979
1980	---	0.807 LE 19 MAI	0.014 LE 29 MAR	2 840	1980
1981	---	1.32 LE 12 MAI	0.017 LE 3 FEV	3 980	1981
1982	---	0.834 LE 5 NOV	0.011 LE 23 MAR	2 410	1982
1983	---	1.72 LE 8 MAI	0.031A LE 30 DEC	4 380	1983
1984	---	2.16 LE 23 MAI	0.015 LE 14 MAR	3 540R	1984
1985	---	1.47 LE 14 MAI	0.015 LE 5 AVR	3 390R	1985
1986	---	1.44 LE 7 JUL	0.019 LE 25 MAR	---	1986
				3 700R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.015	0.010	0.007	0.008	0.027	0.139	0.058	0.039	0.028	0.071	0.031	0.014	0.037	1967
1968	0.009	0.007	0.007	0.084	0.083	0.043	0.031	0.019	0.014	0.024	0.021	0.009	0.028	1968
1969	0.007	0.005	0.004	0.006	0.113	0.094	0.027	0.044	0.037	0.024	0.040	0.022	0.035	1969
1970	0.010	0.007	0.005	0.008	0.133	0.067	0.037	0.038	0.043	0.048	0.023	0.009	0.036	1970
1971	0.008	0.005	0.004	0.004	0.132	0.035	0.019	0.042	0.042	0.038	0.017	0.009	0.030	1971
1972	0.006	0.004	0.003	0.004	0.185	0.100	0.060	0.058	0.036	0.060	0.024	0.018	0.045	1972
1973	0.007	0.013	0.011	0.047	0.160	0.073	0.059	0.030	0.032	0.035	0.021	0.021	0.043	1973
1974	0.012	0.008	0.008	0.009	0.122	0.197	0.050	0.037	0.032	0.035	0.040	0.034	0.048	1974
1975	0.013	0.008	0.008	0.007	0.159	0.054	0.020	0.017	0.032	0.027	0.028	0.024	0.034	1975
1976	0.015	0.010	0.010	0.081	0.192	0.050	0.066	0.052	0.028	0.029	0.016	0.010	0.045	1976
1977	0.007	0.005	0.006	0.028	0.161	0.057	0.034	0.032	0.027	0.042	0.026	0.013	0.037	1977
1978	0.018	0.011	0.008	0.007	0.135	0.038	0.016	0.013	0.016	0.038	0.024	0.016	0.028	1978
1979	0.011	0.008	0.016	0.078	0.125	0.042	0.014	0.021	0.084	0.045	0.041	0.023	0.042	1979
1980	0.017	0.011	0.008	0.034	0.097	0.042	0.024	0.018	0.043	0.042	0.024	0.011	0.031	1980
1981	0.007	0.042	0.018	0.070	0.150	0.058	0.031	0.038	0.021	0.028	0.022	0.011	0.041	1981
1982	0.008	0.005	0.004	0.006	0.110	0.035	0.018	0.016	0.032	0.023	0.055	0.039	0.029	1982
1983	0.025	0.023	---	0.032	0.212	0.053	0.029	0.023	0.035	0.034	0.019	0.012	---	1983
1984	0.008	0.007	0.006	0.033	0.169	0.050	0.036	0.024	0.020	0.020R	0.027R	0.017R	0.035R	1984
1985	0.009	0.007	0.005	0.018	0.147	0.056	0.042	0.018	0.015	0.037R	0.024R	0.015R	0.033R	1985
1986	0.013	0.008	0.007	0.056	0.132	0.056	0.055	0.027	0.037	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.011	0.010	0.008	0.029	0.136	0.067	0.036	0.030	0.033	0.037R	0.028R	0.017R	0.037	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 17 22
LONG 71 09 42

BASSIN VERSANT, 1.22 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	0.500 LE 25 JUN	0.005E LE 18 AVR	1 170	1967
1968	---	0.530 LE 25 AVR	0.008B LE 18 FEV	871	1968
1969	---	0.430 LE 19 MAI	0.003 LE 28 MAR *	1 120	1969
1970	---	0.380 LE 17 MAI	0.005B LE 23 FEV	1 130	1970
1971	---	0.490 LE 21 MAI	0.003 LE 21 MAR	935	1971
1972	---	0.980 LE 31 MAI *	0.003B LE 16 FEV	1 430	1972
1973	---	0.380 LE 11 JUL	0.005B LE 12 JAN	1 340	1973
1974	---	0.800 LE 11 JUN	0.005B LE 14 MAR	1 530	1974
1975	---	0.430 LE 21 MAI	0.005B LE 13 MAR	1 060	1975
1976	---	0.740 LE 19 MAI	0.007 LE 20 MAR	1 450	1976
1977	---	0.450 LE 22 MAI	0.004 LE 2 MAR	1 160	1977
1978	---	0.284 LE 15 MAI	0.006 LE 5 AVR	899	1978
1979	---	0.625E LE 28 AVR	0.005B LE 18 FEV	1 330	1979
1980	---	0.221 LE 19 MAI	0.006 LE 28 MAR	978	1980
1981	---	0.494 LE 15 MAI	0.006 LE 30 JAN	1 300	1981
1982	---	0.386 LE 20 MAI	0.003 LE 24 MAR	926	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	0.814 LE 23 MAI	0.005 LE 22 FEV	1 110R	1984
1985	---	0.426 LE 14 MAI	0.004 LE 10 AVR	1 050R	1985
1986	---	0.387 LE 29 AVR	0.005 LE 9 MAR	---	1986
				1 150R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LA MAGNE - STATION NO. 03EA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	210 R	217R	141 R	75.4R	---	1972
1973	45.3R	30.0R	23.8R	22.8R	474 R	331R	163R	115 R	136 R	195R	201 R	109 R	155R	1973
1974	84.8R	43.4R	31.6R	27.1R	136 R	532R	168R	102 R	104 R	187R	117 R	71.4R	132R	1974
1975	45.3R	31.1R	22.8R	17.4R	88.4R	645R	242R	278 R	134 R	103R	75.6R	48.0R	143R	1975
1976	34.8R	27.8R	24.2R	22.9R	280 R	360R	146R	223 R	181 R	135R	98.4R	70.8R	132R	1976
1977	51.7R	40.1R	33.3R	30.1R	138 R	503R	230R	179 R	130 R	104R	145 R	80.7R	138R	1977
1978	41.2R	28.1R	23.1R	21.7R	184 R	210R	201R	325 R	235 R	145R	119 R	83.1R	134R	1978
1979	57.2R	43.3R	35.0R	30.7R	464 R	445R	134R	106 R	146 R	219R	154 R	92.8R	181R	1979
1980	52.1R	35.9R	29.1R	27.5R	285 R	300R	173R	121 R	133 R	175R	144 R	80.9R	130R	1980
1981	50.3R	37.6R	31.2R	28.9R	93.3R	539R	182R	84.0R	78.3R	124R	112 R	70.2R	118R	1981
1982	46.2R	32.6R	24.1R	18.8R	168 R	338R	204R	108 R	108 R	123R	81.3R	50.3R	109R	1982
1983	31.1R	21.2R	14.9R	29.5R	266 R	137R	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	47.3R	33.6R	26.6R	25.3R	229 R	394R	182R	165 R	145 R	157R	127 R	75.7R	135	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 15 36
LONG 71 12 14

BASSIN VERSANT, 7 720 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LA MAGNE - STATION NO. 03EA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 070R LE 23 MAI	21.8RB LE 9 AVR	4 870 000R	1973
1974	---	782R LE 5 JUN	26.3RB LE 25 AVR	4 170 000R	1974
1975	---	956R LE 7 JUN	15.3RB LE 30 AVR *	4 500 000R	1975
1976	---	852RE LE 31 MAI	22.6RB LE 18 AVR	4 180 000R	1976
1977	---	714RE LE 8 JUN	24.6RB LE 30 AVR	4 390 000R	1977
1978	---	473R LE 25 AOU	21.0RB LE 4 MAI	4 220 000R	1978
1979	---	1 270R LE 25 MAI *	29.7RB LE 23 AVR	5 080 000R	1979
1980	---	498R LE 24 MAI	26.5RB LE 25 AVR	4 110 000R	1980
1981	---	769R LE 7 JUN	29.7RB LE 27 AVR	3 740 000R	1981
1982	---	450R LE 3 JUN	16.5RB LE 2 MAI	3 430 000R	1982
1983	---	---	---	---	1983
				4 270 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	325	296	384	359	273	---	1962
1963	178	122	92.5	86.8	210	638	517	417	372	344	287	249	294	1963
1964	168	117	94.5	95.2	335	724	523	299	293	485	461	307	326	1964
1965	205	148	116	99.9	121	784	1 040	845	488	528	434	328	413	1965
1966	201	127	99.6	94.5	380	903	818	838	565	503	422	308	439	1966
1967	200	145	113	95.4	600	890	561	440	343	386	387	301	371	1967
1968	208	149	118	115	360	684	390	403	486	491	518	308	351	1968
1969	197	143	114	108	110	562	645	393	386	482	442	334	328	1969
1970	246	193	156	137	135	519	889	458	832	475	301	185	345	1970
1971	137	108	89.8	85.7	218	357	395	485	521	544	512	402	332	1971
1972	230	157	120	93.2	80.7	354	517	464	509	578	422	252	315	1972
1973	161	117	96.3	85.6	441	927	583	371	286	395	572	367	368	1973
1974	183	124	90.8	77.2	178	658	590	329	255	350	380	283	294	1974
1975	215	163	124	107	150	881	844	738	523	336	239	177	376	1975
1976	141	118	103	94.6	278	878	533	412	433	389	322	234	329	1976
1977	179	146	127	118	180	871	741	583	441	343	374	332	370	1977
1978	241	180	137	108	189	482	389	478	700	493	380	271	338	1978
1979	197	153	125	108	426	1 170	860	402	389	541	542	380	428	1979
1980	254	193	161	151	303	873	573	406	323	401R	411R	281R	344R	1980
1981	199R	153R	131 R	115 R	137 R	688R	645R	367R	267R	308R	288R	227R	295R	1981
1982	167R	146R	120 R	101 R	172 R	584R	581R	---	---	---	---	---	---	1982
1983	193R	143R	112 R	99.9R	363 R	542R	432R	375R	344R	467	456	308	321R	1983
1984	201	151	123	110	299	809	452	365	333	461R	420R	316R	321R	1984
1985	215	159	128	115	267	862	386	273	227	245R	288R	241R	243R	1985
1986	182	125	104	93.5	219	840	845	453	420	---	---	---	---	1986
MOYEN	195R	145R	116 R	104 R	255 R	682R	590R	447R	408R	431R	406R	291R	343	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 50 57 BASSIN VERSANT, 21 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 59 01 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	722 LE 17 JUN	84.4B LE 10 AVR	9 280 000	1963
1964	---	793 LE 18 JUN	87.5B LE 11 AVR	10 300 000	1964
1965	---	1 160 LE 4 JUL	96.0B LE 30 AVR	13 000 000	1965
1966	---	991 LE 21 JUN	92.0B LE 11 AVR	13 800 000	1966
1967	---	1 190E LE 27 MAI	91.5B LE 27 AVR	11 700 000	1967
1968	---	767 LE 5 JUN	---	11 100 000	1968
1969	---	855 LE 28 JUN	103 B LE 17 MAI	10 300 000	1969
1970	---	886E LE 30 JUN	---	10 800 000	1970
1971	---	854 LE 16 NOV	81.0B LE 12 AVR	10 500 000	1971
1972	---	603 LE 9 OCT	74.5B LE 22 MAI	9 970 000	1972
1973	---	988 LE 4 JUN	84.1B LE 3 MAI	11 600 000	1973
1974	---	833 LE 24 JUN	73.3B LE 3 MAI *	9 280 000	1974
1975	---	1 180 LE 20 JUN	103 B LE 28 AVR	11 800 000	1975
1976	---	957 LE 12 JUN	93.7B LE 25 AVR	10 400 000	1976
1977	---	1 040 LE 19 JUN	114 B LE 8 MAI	11 700 000	1977
1978	---	782 LE 8 SEP	91.0B LE 7 MAI	10 800 000	1978
1979	---	1 280 LE 5 JUN *	102 B LE 29 AVR	13 400 000	1979
1980	---	731 LE 27 JUN	149 B LE 11 AVR	10 800 000R	1980
1981	---	935R LE 25 JUN	108 R LE 3 MAI	9 310 000R	1981
1982	---	710R LE 21 JUN	95.2R LE 1 MAI	---	1982
1983	---	805R LE 1 JUN	94.9R LE 12 AVR	10 100 000R	1983
1984	---	649 LE 18 JUN	104 LE 22 AVR	10 100 000R	1984
1985	---	415E LE 4 JUL	108 LE 2 AVR	7 650 000R	1985
1986	---	722 LE 11 JUL	90.4 LE 21 AVR	---	1986
				10 800 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS - STATION NO. 03ED003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	971	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	626	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	---	---	---	---	---	---	626	---	---	971	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 13 26 BASSIN VERSANT, 36 500 km²
LONG 77 04 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	375	509	499	365	---	1961
1962	231	166	137	126	562	842	794	485	496	578	508	391	443	1962
1963	220	153	123	164	690	897	706	643	662	615	535	568	500	1963
1964	285	201	171	368	859	1 110	705	451	663	856	718	506	575	1964
1965	292	204	154	123	779	1 480	1 580	988	802	804	625	447	689	1965
1966	257	180	128	169	535	1 110	1 020	981	820	850	655	475	600	1966
1967	297	189	126	105	1 000	1 320	865	884	541	532	539	441	586	1967
1968	267	185	148	172	979	941	581	600	794	977	780	439	573	1968
1969	287	213	157	118	336	1 350	846	557	546	673	658	452	517	1969
1970	329	255	209	186	473	1 010	845	702	892	833	522	340	551	1970
1971	220	147	111	145	500	594	723	900	854	817	602	351	489	1971
1972	224	154	103	87.2	341	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	---	---	819	438	459	531	542	353	---	1974
1975	235	178	144	116	591	1 010	1 140	1 110	819	556	388	268	549	1975
1976	200	160	134	123	788	1 220	811	580	585	591	472	365	504	1976
1977	266	210	181	186	884	1 340	1 110	944	708	543	646	502	635	1977
1978	318	218	151	121	467	670	539	785	989	771	538	329	491	1978
1979	247	186	145	124	782	1 570	932	612	780	859	705	377	611	1979
1980	217	179	167	194	776	954	815	620	602	670	561	413	515	1980
1981	306	247	207	174	467	1 310	898	537	376	456	525	426	496	1981
1982	295	236	182	120	585	1 030	941	889	586	561	511	456	517	1982
1983	296	204	148	132	856	1 010	726	706	718	833	706	453	588	1983
1984	293	211	170	278	888	931	696	559	603	895R	646R	518R	576R	1984
1985	329	235	181	184	578	1 130	646	452	482	552R	526R	377R	472R	1985
1986	246	178	148	147	789	917	888	696	817	---	---	---	---	1986
MOYEN	268	194	152	157	678	1 080	852	682	673	690R	583R	418R	545	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 14 10 BASSIN VERSANT, 36 300 km²
LONG 76 58 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 000 LE 23 MAI	118B LE 29 AVR	14 000 000	1962
1963	---	1 050 LE 27 MAI	117B LE 31 MAR	15 800 000	1963
1964	---	1 180E LE 6 JUN	159B LE 5 AVR	18 200 000	1964
1965	---	1 810 LE 3 JUL	118B LE 22 AVR	21 700 000	1965
1966	---	1 250 LE 21 JUN	124B LE 28 MAR	18 900 000	1966
1967	---	1 850 LE 25 MAI *	---	17 500 000	1967
1968	---	1 660 LE 19 MAI	139B LE 31 MAR	18 100 000	1968
1969	---	1 780E LE 18 JUN	101B LE 3 MAI *	16 300 000	1969
1970	---	1 180 LE 25 JUN	181E LE 19 AVR	17 400 000	1970
1971	---	1 000 LE 18 AOU	---	15 700 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	1 330 LE 24 JUN	108 LE 28 AVR	17 300 000	1975
1976	---	1 720 LE 23 MAI	121 LE 3 MAI	15 900 000	1976
1977	---	1 610E LE 23 MAI	153 LE 15 AVR	20 000 000	1977
1978	---	1 110 LE 18 AOU	106 LE 27 AVR	15 500 000	1978
1979	---	1 710 LE 10 JUN	114 LE 18 AVR	19 300 000	1979
1980	---	1 010 LE 20 JUN	163B LE 17 AVR	16 300 000	1980
1981	---	1 390E LE 19 JUN	157B LE 4 MAI	15 800 000	1981
1982	---	1 120E LE 18 JUN	112 LE 28 AVR	16 300 000	1982
1983	---	1 420 LE 30 MAI	122 LE 30 MAR	17 900 000	1983
1984	---	1 040 LE 3 MAI	158 LE 16 MAR	18 200 000R	1984
1985	---	1 310 LE 2 JUN	147 LE 17 AVR	14 900 000R	1985
1986	---	1 320 LE 16 MAI	129 LE 17 AVR	---	1986
				17 200 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	954	1 080	852	578	---	1959
1960	386	247	170	141	827	955	923	1 210	1 380	1 170	881	536	745	1960
1961	324	243	189	330	844	840	744	481	451	849	614	436	512	1961
1962	278	193	157	146	801	1 080	983	531	624	705	592	442	546	1962
1963	279	204	161	240	1 080	1 170	855	783	817	744	589	543	625	1963
1964	383	273	212	517	1 230	1 380	803	525	884	1 150	841	519	725	1964
1965	335	235	179	142	928	1 850	1 860	1 170	995	1 000	737	508	832	1965
1966	280	182	145	193	701	1 390	1 150	1 110	977	1 110	797	527	717	1966
1967	301	193	153	145	1 260	1 640	1 030	827	865	808	606	492	863	1967
1968	337	249	179	133	379	1 610	1 080	696	860	838	836	524	828	1968
MOYEN	321	224	172	221	907	1 320	1 050	813	841	905	736	511	686	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 17 10 BASSIN VERSANT, 43 200 km²
LONG 77 35 14 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	1 660 LE 17 MAI	138B LE 13 AVR	23 800 000	1960
1961	---	1 040 LE 10 MAI	166B LE 28 MAR	16 200 000	1961
1962	---	1 450E LE 20 MAI	145B LE 12 AVR	17 200 000	1962
1963	---	1 540 LE 26 MAI	---	19 700 000	1963
1964	---	1 430E LE 1 JUN	183B LE 13 AVR	22 900 000	1964
1965	---	2 150E LE 3 JUL	136B LE 26 AVR	26 200 000	1965
1966	---	1 520 LE 19 JUN	140B LE 29 MAR	22 600 000	1966
1967	---	2 370E LE 24 MAI *	139B LE 26 AVR	20 900 000	1967
1968	---	2 080E LE 17 JUN	113B LE 4 MAI *	19 800 000	1968
				21 000 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	133	108	150	135	103	---	1962
1963	68.5	47.6	41.2	41.7	128	233	166	---	---	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	---	---	205	120	104	134	133	97.5	---	1974
1975	67.9	48.9	39.5	34.0	54.5	240	217	259	202	136	118	85.6	128	1975
1976	62.7	47.7	37.7	30.7	85.3	258	181	143	136	119	91.7	72.5	106	1976
1977	60.2	53.1	49.4	44.2	88.7	306	221	187	158	136	127	90.3	125	1977
1978	61.5	47.0	38.7	33.5	57.9	173	129	134	241	174	140	93.0	110	1978
1979	63.5	47.3	38.1	34.4	88.7	336	192	128	156	219	180	110	133	1979
1980	71.1	53.0	44.4	41.2	124	213	199	137	113	142	140	90.0	114	1980
1981	62.3	48.9	41.9	38.6	57.5	273	230	135	90.8	123	151	93.7	112	1981
1982	63.7	50.7	43.6	39.8	91.7	246	204	173	159	149	131	110	122	1982
1983	73.2	51.7	42.2	40.5	138	258	174	163	174	192	181	123	135	1983
1984	83.5	85.0	54.6	48.3	161	228	166	166	220	252R	184 R	137 R	147R	1984
1985	103	79.5	63.1	55.9	67.2	263	173	112	120	140R	139 R	96.2R	118R	1985
1986	66.7	50.2	40.9	38.5	108	240	200	169	191	---	---	---	---	1986
MOYEN	69.8	53.1	44.3	40.1	94.7	251	190	154	155	159R	142 R	100 R	123	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 44 03 BASSIN VERSANT, 11 700 km²
LONG 74 41 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	294 LE 18 JUN	31.4B LE 1 MAI	3 980 000	1975
1976	---	294 LE 5 JUN	26.1B LE 5 MAI *	3 340 000	1976
1977	---	354 LE 11 JUN	43.3B LE 14 AVR	3 950 000	1977
1978	---	267 LE 9 SEP	30.0B LE 4 MAI	3 480 000	1978
1979	---	384 LE 8 JUN *	33.9B LE 23 AVR	4 200 000	1979
1980	---	218 LE 2 JUN	40.2B LE 29 AVR	3 610 000	1980
1981	---	337 LE 20 JUN	37.2B LE 7 MAI	3 540 000	1981
1982	---	254 LE 9 JUN	38.5B LE 4 MAI	3 850 000	1982
1983	---	294 LE 3 JUN	40.0B LE 17 AVR	4 240 000	1983
1984	---	271R LE 5 OCT	41.3B LE 20 AVR	4 880 000R	1984
1985	---	310 LE 17 JUN	45.6 LE 8 MAI	3 710 000R	1985
1986	---	281 LE 4 JUN	37.7B LE 4 AVR	---	1986
				3 870 000R	MOYEN

B - GLACES
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03FC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	148 R	138 R	110 R	91.4R	---	1963
1964	86.5R	51.2R	38.8R	31.9R	90.4R	238R	177 R	91.9R	105 R	162 R	144 R	111 R	109 R	1964
1965	64.4R	46.5R	39.2R	34.4R	43.2R	251R	247 R	157 R	149 R	142 R	115 R	84.3R	116 R	1965
1966	56.2R	42.1R	34.2R	36.0R	54.0R	219R	170 R	152 R	136 R	128 R	127 R	95.8R	104 R	1966
1967	64.4R	43.0R	32.3R	27.8R	53.0R	268R	189 R	130 R	92.9R	99.6R	103 R	80.4R	97.2R	1967
1968	56.0R	45.4R	37.5R	36.7R	93.9R	228R	111 R	103 R	136 R	196 R	181 R	101 R	111 R	1968
1969	65.4R	45.8R	36.2R	31.2R	34.3R	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	60.7R	49.5R	40.3R	34.9R	36.2R	195R	191 R	145 R	179 R	167 R	116 R	86.5R	107 R	1970
1971	64.4R	35.5R	31.3R	31.7R	69.9R	111R	135 R	196 R	185 R	169 R	173 R	102 R	107 R	1971
1972	61.9R	34.0R	27.7R	26.7R	26.1R	136R	175 R	146 R	171 R	200 R	147 R	84.8R	103 R	1972
1973	52.9R	37.4R	28.9R	27.8R	128 R	265R	157 R	113 R	86.1R	133 R	166 R	104 R	108 R	1973
1974	61.0R	46.0R	37.8R	32.3R	44.5R	247R	172 R	91.8R	78.3R	102 R	100 R	73.3R	90.6R	1974
1975	54.8R	43.1R	35.3R	30.8R	43.0R	205R	185 R	221 R	178 R	110 R	102 R	84.3R	108 R	1975
1976	54.3R	39.7R	31.2R	26.1R	49.3R	210R	174 R	109 R	109 R	106 R	101 R	85.5R	91.3R	1976
1977	59.5R	46.4R	38.8R	34.5R	52.8R	267R	192 R	154 R	124 R	109 R	89.9R	85.7R	106 R	1977
1978	61.9R	45.8R	36.1R	30.5R	45.4R	148R	94.5R	93.5R	205 R	142 R	111 R	77.4R	91.0R	1978
1979	56.8R	44.1R	36.1R	34.4R	71.8R	266R	164 R	97.0R	124 R	186 R	146 R	89.6R	111 R	1979
1980	58.1R	43.0R	35.6R	32.7R	97.5R	179R	172 R	107 R	84.9R	110 R	116 R	78.7R	93.1R	1980
1981	56.3R	44.4R	39.2R	36.1R	41.0R	224R	205 R	109 R	70.9R	91.3R	126 R	87.0R	94.4R	1981
1982	58.3R	42.1R	32.6R	26.1R	81.1R	221R	175 R	138 R	129 R	119 R	101 R	92.3R	102 R	1982
1983	71.5R	49.1R	38.0R	37.0R	166 R	194R	137 R	139 R	147 R	163 R	152 R	90.9R	116 R	1983
1984	60.4R	44.6R	35.8R	37.4R	130 R	195R	131 R	130 R	184 R	213 R	149 R	107 R	119 R	1984
1985	71.4	55.7	45.6	40.0	49.3	224	142	85.0	92.5	104 R	124 R	91.5R	93.8R	1985
1986	61.5	46.1	38.3	34.5	62.6	203	167	132	153	---	---	---	---	1986
MOYEN	59.7R	44.4R	36.1R	32.8R	68.8R	214R	166 R	130 R	133 R	140 R	128 R	89.3R	104	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 40 58 BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 74 20 05 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03FC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	248RE LE 7 JUN	---	3 450 000R	1964
1965	---	337R LE 24 JUN *	32.8RB LE 27 AVR	3 650 000R	1965
1966	---	261RE LE 14 JUN	32.8RB LE 27 MAR	3 300 000R	1966
1967	---	309RE LE 11 JUN	26.7RB LE 1 MAI	3 070 000R	1967
1968	---	260R LE 6 JUN	36.0RB LE 21 MAR	3 500 000R	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	270R LE 25 JUN	33.1R LE 13 MAI	3 380 000R	1970
1971	---	217RE LE 25 AOU	29.7RB LE 9 AVR	3 380 000R	1971
1972	---	212R LE 18 OCT	26.5RB LE 1 MAI	3 240 000R	1972
1973	---	323R LE 3 JUN	27.6RB LE 28 AVR	3 420 000R	1973
1974	---	286R LE 15 JUN	---	2 880 000R	1974
1975	---	251R LE 22 JUN	29.7RB LE 26 AVR	2 600 000R	1975
1976	---	220R LE 22 JUN	25.0RB LE 2 MAI	2 590 000R	1976
1977	---	303R LE 11 JUN	33.7RB LE 26 AVR	3 330 000R	1977
1978	---	231R LE 10 SEP	22.5RB LE 31 MAR *	2 870 000R	1978
1979	---	316R LE 10 JUN	34.0R LE 29 MAR	3 510 000R	1979
1980	---	189R LE 4 JUL	31.8RB LE 25 AVR	2 940 000R	1980
1981	---	281R LE 19 JUN	34.4RB LE 11 MAI	2 580 000R	1981
1982	---	230R LE 8 JUN	27.6RB LE 27 AVR	3 210 000R	1982
1983	---	256R LE 26 MAI	33.5R LE 11 AVR	3 650 000R	1983
1984	---	225R LE 6 OCT	35.4R LE 21 AVR	3 750 000R	1984
1985	---	285 LE 16 JUN	36.6 LE 23 AVR	2 950 000R	1985
1986	---	242 LE 6 JUN	34.1 LE 18 AVR	---	1986
				3 270 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	306R	545R	446R	214R	139R	---	1962
1963	89.6R	85.7R	54.3R	80.2R	294 R	2 490R	900R	789R	417R	358R	348R	171R	505R	1963
1964	108 R	77.6R	85.3R	89.1R	704 R	2 260R	852R	693R	654R	268R	158R	535R	1984
1965	95.1R	72.9R	62.3R	57.4R	622 R	2 560R	1 120R	863R	1 330R	583R	285R	186R	653R	1985
1966	118 R	81.7R	74.5R	82.5R	493 R	2 960R	952R	771R	456R	522R	442R	283R	603R	1986
1967	132 R	48.1R	30.9R	15.2R	843 R	1 220R	346R	306R	395R	705R	620R	238R	408R	1987
1968	148 R	115 R	90.1R	72.8R	1 160 R	2 200R	848R	657R	376R	708R	549R	209R	577R	1988
1969	138 R	106 R	87.2R	71.6R	326 R	2 570R	1 000R	777R	623R	555R	416R	290R	597R	1989
1970	187 R	111 R	75.0R	59.1R	166 R	2 620R	995R	510R	384R	348R	176R	147R	497R	1970
1971	107 R	80.1R	84.8R	88.2R	930 R	2 230R	837R	676R	561R	669R	423R	217R	573R	1971
1972	146 R	101 R	71.6R	51.2R	40.7R	1 920R	1 130R	558R	644R	571R	216R	124R	481R	1972
1973	77.4R	51.1R	36.5R	28.4R	1 910 R	879R	510R	385R	326R	572R	638R	228R	461R	1973
1974	95.5R	46.7R	26.2R	20.1R	197 R	2 430R	997R	317R	340R	732R	304R	220R	476R	1974
1975	154 R	108 R	72.2R	51.7R	177 R	3 000R	935R	644R	408R	330R	354R	213R	583R	1975
1976	109 R	56.5R	43.1R	38.8R	1 540 R	1 450R	800R	582R	636R	488R	257R	191R	498R	1976
1977	151 R	135 R	104 R	87.9R	840 R	2 480R	734R	691R	365R	277R	590R	324R	565R	1977
1978	106 R	48.6R	29.5R	22.7R	740 R	1 500R	1 100R	1 110R	741R	551R	275R	165R	534R	1978
1979	108 R	84.2R	74.0R	71.7R	3 000 R	1 920R	586R	282R	368R	541R	299R	175R	628R	1979
1980	120 R	94.5R	82.3R	80.4R	1 560 R	2 180R	682R	334R	451R	544R	414R	202R	546R	1980
1981	138 R	111 R	96.0R	93.2R	450 R	3 630R	818R	249R	294R	540R	245R	129R	564R	1981
1982	90.6R	74.2R	65.3R	64.0R	335 R	2 490R	898R	325R	650R	427R	196R	110R	467R	1982
1983	75.7R	58.3R	51.1R	374 R	1 950 R	780R	767R	393R	584R	807R	382R	193R	539R	1983
1984	115 R	80.0R	63.1R	59.5R	1 430 R	1 600R	579R	499R	556R	678R	356R	178R	518R	1984
1985	106	74.1	59.2	53.4	342	2 420	475	288	195	305R	234R	132R	389R	1985
1986	86.8	85.4	55.9	58.8	1 550	2 120	980	329	286	---	---	---	---	1986
MOYEN	117 R	81.6R	63.6R	72.3R	900 R	2 190R	781R	640R	518R	537R	356R	192R	530	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 53 00 LONG 67 35 00 — BASSIN VERSANT, 29 800 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 140R LE 21 JUN	51.0RB LE 25 MAR	15 800 000R	1963
1964	---	3 260R LE 11 JUN	63.1RB LE 27 MAR	16 900 000R	1964
1965	---	3 860R LE 5 JUN	56.0RB LE 26 AVR	20 600 000R	1965
1966	---	3 570R LE 15 JUN	68.7RB LE 30 MAR	19 000 000R	1966
1967	---	2 300R LE 1 JUN	14.7RB LE 23 AVR *	12 800 000R	1967
1968	---	4 180RE LE 4 JUN	70.2RB LE 15 AVR	18 300 000R	1968
1969	---	3 790R LE 10 JUN	65.4RB LE 3 MAI	18 800 000R	1969
1970	---	4 080RB LE 11 JUN	56.1RB LE 26 AVR	15 700 000R	1970
1971	---	3 450RE LE 5 JUN	59.7RB LE 10 AVR	18 100 000R	1971
1972	---	3 110R LE 24 JUN	34.5RB LE 19 MAI	15 200 000R	1972
1973	---	4 180R LE 17 MAI	26.9RB LE 23 AVR	15 200 000R	1973
1974	---	3 880R LE 14 JUN	19.8RB LE 14 AVR	15 000 000R	1974
1975	---	4 860R LE 7 JUN	46.2RB LE 3 MAI	17 900 000R	1975
1976	---	3 510R LE 25 MAI	37.9RB LE 26 AVR	15 800 000R	1976
1977	---	4 050R LE 10 JUN	50.4RB LE 3 MAI	17 800 000R	1977
1978	---	3 270R LE 1 JUN	21.2RB LE 3 MAI	16 800 000R	1978
1979	---	5 730R LE 23 MAI *	70.0RB LE 21 AVR	19 800 000R	1979
1980	---	3 470R LE 1 JUN	77.0RB LE 18 AVR	17 300 000R	1980
1981	---	4 920R LE 15 JUN	90.0RB LE 21 AVR	17 800 000R	1981
1982	---	4 050R LE 13 JUN	54.0RB LE 6 AVR	14 700 000R	1982
1983	---	3 230R LE 4 MAI	48.8R LE 16 MAR	17 000 000R	1983
1984	---	3 190R LE 25 MAI	57.4RB LE 6 AVR	16 300 000R	1984
1985	---	3 880 LE 11 JUN	51.0B LE 16 MAI	12 300 000R	1985
1986	---	3 730 LE 21 MAI	53.0B LE 30 MAR	---	1986
				16 700 000R	MOYEN

B - GLACES, E - ESTIMATIVE, * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION, R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 0180006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.253	0.334	---	1969
1970	0.143	0.218	0.131	0.359	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	0.139	0.080	0.044	0.075	0.283	---	---	---	1971
MOYEN	0.143	0.218	0.131	0.359	---	0.139	0.080	0.044	0.075	0.283	0.253	0.334	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 06 35 LONG 66 07 37 — BASSIN VERSANT, 12.4 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE - STATION NO. 022A003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72.7	109	46.6	---	1931
1932	53.8	35.3	26.3	222	197	86.9	111	183	137	207	82.7	49.7	113	1932
1933	30.5	28.4	22.3	224	284	94.0	38.3	48.0	33.7	36.9	36.4	28.1	76.2	1933
1934	20.0	16.6	17.5	264	343	110	59.5	31.4	37.6	46.1	86.2	83.9	84.1	1934
1935	33.0	21.0	22.4	162	194	102	67.6	62.3	56.4	89.1	102	47.0	88.4	1935
1936	26.1	19.3	196	140	291	133	55.3	50.9	58.6	102	123	56.7	112	1936
1937	80.6	41.1	31.2	195	263	114	49.4	64.9	58.6	108	153	67.6	103	1937
1938	34.4	26.3	41.1	245	204	76.6	50.8	178	138	87.4	84.9	58.3	101	1938
1939	31.1	21.9	22.0	101	371	143	178	193	63.6	130	97.5	48.7	117	1939
1940	26.8	20.5	21.6	115	385	114	64.3	36.3	75.0	37.4	85.5	42.3	84.1	1940
1941	36.7	25.2	19.1	276	104	63.5	95.3	27.5	180	139	183	82.1	87.6	1941
1942	42.7	26.6	34.7	195	280	132	54.5	30.1	31.3	46.0	98.3	34.7	81.6	1942
1943	25.2	19.9	21.2	85.5	443	152	85.3	76.0	41.7	58.3	108	39.2	96.6	1943
1944	25.8	18.8	19.2	76.5	277	63.9	49.0	48.4	56.8	81.6	88.0	39.3	87.4	1944
1945	32.5	21.5	78.4	367	220	128	78.9	41.9	81.6	138	98.4	60.5	111	1945
1946	31.0	22.5	86.0	176	235	102	46.3	31.6	26.6	86.7	105	66.1	86.6	1946
1947	39.1	32.9	36.6	228	320	272	108	66.6	71.9	51.6	38.9	32.4	134	1947
1948	17.2	12.6	32.6	192	214	86.6	64.2	34.1	23.0	36.3	72.5	56.7	86.1	1948
1949	36.5	34.1	33.7	228	151	96.1	46.6	32.1	50.6	91.4	58.9	63.9	78.6	1949
1950	76.6	33.7	35.1	223	216	233	84.0	38.7	23.3	46.6	147	134	107	1950
1951	47.3	36.6	40.4	422	241	75.2	53.8	67.6	53.2	78.5	173	110	116	1951
1952	55.4	29.1	27.4	251	271	109	37.5	56.2	47.8	106	74.6	107	97.8	1952
1953	52.4	46.0	130	320	142	50.4	46.7	18.9	31.9	31.9	38.0	56.3	80.5	1953
1954	30.3	27.2	50.0	275	268	176	76.4	60.5	105	177	143	58.3	122	1954
1955	27.3	23.6	27.5	304	286	84.3	38.5	52.4	76.7	80.5	77.3	39.8	82.1	1955
1956	27.0	17.3	16.3	82.3	204	138	76.0	48.9	59.7	84.7	43.0	33.0	87.2	1956
1957	23.4	21.6	30.9	159	161	139	204	74.3	84.5	82.7	134	130	103	1957
1958	66.7	34.0	34.4	264	163	192	106	78.8	103	86.7	86.0	62.1	104	1958
1959	28.9	22.5	18.7	178	212	86.3	90.1	114	89.6	83.1	153	77.6	97.9	1959
1960	42.8	56.4	39.0	280	270	48.0	62.8	40.5	43.3	83.2	92.9	43.4	90.0	1960
1961	26.0	16.5	19.6	176	206	129	106	97.6	106	86.6	63.9	48.9	85.6	1961
1962	24.9	24.8	27.5	166	176	100	101	100	101	74.2	63.8	46.1	86.7	1962
1963	28.9	21.6	19.6	180	210	84.6	46.3	96.2	76.1	86.6	130	63.7	82.1	1963
1964	33.2	27.6	21.0	201	198	186	116	108	91.0	37.7	83.2	78.6	90.2	1964
1965	61.2	33.2	46.4	101	182	88.3	68.6	73.6	103	166	87.2	46.8	87.6	1965
1966	36.7	28.2	58.4	206	207	126	86.2	87.1	91.3	76.6	171	121	103	1966
1967	46.5	68.4	70.3	154	251	134	166	77.8	91.2	180	118	81.2	117	1967
1968	34.3	31.4	41.9	325	161	83.0	62.8	60.8	34.7	37.3	60.6	32.3	72.7	1968
1969	37.9	28.0	21.3	153	347	80.6	63.1	85.4	91.3	92.1	116	89.2	90.8	1969
1970	62.6	48.0	30.5	180	330	153	87.2	92.1	86.7	121	101	46.3	104	1970
1971	34.6	33.4	32.9	118	349	83.6	70.2	86.6	134	116	87.4	46.4	86.1	1971
1972	33.6	25.5	---	116	435	176	135	126	59.4	143	104	87.6	---	1972
1973	51.6	47.7	108	279	262	93.1	75.3	86.3	108	171	86.9	84.9	122	1973
1974	47.0	33.2	37.3	188	486	175	78.0	113	78.0	109	108	108	138	1974
1975	63.4	28.7	46.1	130	314	167	67.5	26.9	91.2	78.0	81.6	88.2	88.9	1975
1976	34.6	36.7	56.7	269	286	83.3	108	155	83.6	103	---	---	---	1976
1977	---	---	82.8	258	175	86.4	61.6	77.0	82.8	82.8	90.9	66.6	---	1977
1978	61.4	37.6	28.1	187	319	86.7	62.1	35.7	---	40.6	92.4	68.7	---	1978
1979	53.8	35.3	102	281	183	---	35.6	---	88.6	71.6	---	85.2	---	1979
1980	30.5	21.6	35.0	186	88.0	83.4	69.6	55.7	72.8	156	90.2	90.4	73.3	1980
1981	36.6	135	104	330	181	148	70.2	68.3	86.2	82.7	71.1	38.6	103	1981
1982	35.6	31.0	34.4	190	226	77.4	47.6	37.1	49.7	66.6	133	86.6	78.8	1982
1983	64.3	54.3	72.0	193	366	148	63.6	36.2	---	67.6	76.0	80.1	---	1983
1984	43.6	36.2	---	286	202	83.9	74.2	60.0	---	---	86.2	86.8	---	1984
1985	34.7	24.1	31.6	161	253	92.1	---	---	---	83.1	86.0	46.6	---	1985
1986	36.1	30.6	33.9	266	271	87.4	80.2	67.0	---	86.0	---	---	---	1986
MOYEN	39.3	31.9	42.6	211	263	113	74.5	66.7	68.2	89.3	93.2	61.6	95.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 55 BASSIN VERSANT, 4 380 km²
LONG 72 34 37 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	860 LE 8 OCT	21.9 LE 23 MAR	3 560 000	1932
1933	---	742 LE 4 MAI	15.6 LE 24 AOU	2 400 000	1933
1934	---	725 LE 6 MAI	14.4 LE 3 MAR	2 950 000	1934
1935	---	470 LE 1 MAI	15.3 LE 8 MAR	2 790 000	1935
1936	---	595 LE 22 MAR	17.3 LE 9 MAR	3 550 000	1936
1937	---	510 LE 4 MAI	27.2 LE 31 MAR	3 230 000	1937
1938	---	578 LE 21 AVR	16.8 LE 16 MAR	3 180 000	1938
1939	---	937 LE 11 MAI *	17.4 LE 31 MAR	3 680 000	1939
1940	---	657 LE 5 MAI	15.9 LE 4 MAR	2 660 000	1940
1941	---	881 LE 22 AVR	15.9 LE 12 MAR	3 080 000	1941
1942	---	586 LE 26 AVR	14.4 LE 14 SEP	2 570 000	1942
1943	---	592 LE 13 MAI	15.9 LE 6 MAR	3 120 000	1943
1944	---	863 LE 10 MAI	14.7 LE 10 MAR	2 130 000	1944
1945	---	592 LE 1 AVR	16.7 LE 25 FEV	3 480 000	1945
1946	---	426 LE 27 AVR	19.3 LE 20 SEP	2 860 000	1946
1947	---	691 LE 24 MAI	16.4 LE 31 DEC	3 810 000	1947
1948	---	371 LE 10 MAI	11.3 LE 15 MAR	2 090 000	1948
1949	---	340 LE 17 AVR	12.3 LE 23 AOU	2 380 000	1949
1950	---	501 LE 22 AVR	15.9 LE 16 SEP	3 380 000	1950
1951	---	711 LE 13 AVR	28.2 LE 8 MAR	3 870 000	1951
1952	---	484 LE 1 MAI	20.7 LE 20 JUL	3 090 000	1952
1953	---	586 LE 29 MAR	9.26 LE 6 SEP	2 540 000	1953
1954	---	648 LE 24 AVR	21.5 LE 17 FEV	3 630 000	1954
1955	---	558 LE 19 AVR	21.0 LE 11 SEP	2 900 000	1955
1956	---	328 LE 18 MAI	13.9 LE 26 MAR	2 120 000	1956
1957	---	430 LE 29 AVR	17.2 LE 20 JAN	3 250 000	1957
1958	---	609 LE 23 AVR	26.3 LE 27 FEV	3 290 000	1958
1959	---	360 LE 1 MAI	18.1 LE 13 MAR	3 070 000	1959
1960	---	716 LE 19 AVR	7.93 LE 10 SEP	2 850 000	1960
1961	---	386 LE 3 MAI	15.2 LE 12 FEV	2 710 000	1961
1962	---	328 LE 5 MAI	20.2 LE 23 MAR	2 740 000	1962
1963	---	438 LE 2 MAI	18.7 LE 6 MAR	2 580 000	1963
1964	---	374 LE 16 AVR	22.7 LE 2 MAR	2 850 000	1964
1965	---	377 LE 19 MAI	18.1 LE 31 MAR	2 770 000	1965
1966	---	381 LE 24 AVR	23.8 LE 28 FEV	3 230 000	1966
1967	---	603 LE 5 MAI	30.0 LE 3 JAN	3 880 000	1967
1968	---	552 LE 17 AVR	18.1 LE 9 MAR	2 300 000	1968
1969	---	634 LE 10 MAI	12.5 LE 15 MAR	2 880 000	1969
1970	---	782 LE 3 MAI	24.6 LE 4 AVR	3 280 000	1970
1971	---	513 LE 5 MAI	13.9 LE 31 JAN	3 030 000	1971
1972	---	631 LE 18 MAI	19.0 LE 29 FEV	---	1972
1973	---	549 LE 25 AVR	35.1 LE 2 MAR	3 840 000	1973
1974	---	731 LE 2 MAI	26.3 LE 16 FEV	4 080 000	1974
1975	---	473 LE 6 MAI	21.8 LE 1 SEP	2 830 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	436 LE 11 MAI	0 LE 1 OCT *	---	1978
1979	---	837 LE 29 AVR	---	---	1979
1980	---	343 LE 11 AVR	15.0 LE 4 MAR	2 320 000	1980
1981	---	714 LE 7 AVR	22.0 LE 7 SEP	3 230 000	1981
1982	---	489 LE 28 AVR	15.0 LE 5 MAR	2 490 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 010 000	MOYEN

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	18.4	18.8	30.1	257	81.7	47.8	36.2	34.4	21.6	33.2	35.8	21.9	52.7	1988
1989	14.4	18.5	12.8	108	247	68.5	33.3	85.1	90.7	48.2	70.1	55.0	66.0	1989
1990	20.7	21.7	16.1	180	219	125	78.7	38.3	81.1	91.5	83.0	38.0	78.0	1990
1991	18.5	17.8	16.1	81.5	246	65.9	47.8	72.1	89.3	83.5	48.5	32.7	68.2	1991
1992	21.4	16.0	16.0	38.6	298	136	101	94.0	44.4	108	79.8	46.0	83.1	1992
1993	26.6	25.8	26.0	108	189	67.6	57.8	71.4	73.1	70.2	45.8	65.2	82.9	1993
1994	33.6	23.8	28.3	102	380	129	57.8	56.7	54.2	73.7	61.1	63.8	92.5	1994
1995	20.6	15.8	21.5	103	213	99.9	32.6	23.0	43.7	58.5	58.8	47.9	61.6	1995
1996	27.6	21.0	29.9	246	228	63.9	76.8	118	45.3	84.0	47.0	32.0	83.6	1996
1997	23.4	19.0	26.4	182	141	54.6	56.0	85.3	68.5	54.8	45.5	30.0	63.4	1997
1998	28.3	18.9	13.8	66.6	183	75.0	43.7	31.1	25.8	44.9	36.6	28.8	46.4	1998
1999	26.3	18.7	21.9	183	127	55.6	36.0	24.8	47.9	49.6	50.0	48.2	61.8	1999
2000	25.2	16.8	12.9	84.7	72.4	48.0	39.7	39.0	53.5	108	67.9	41.4	51.6	2000
2001	21.6	52.1	59.3	221	135	94.3	53.4	30.0	19.1	32.5	44.3	23.8	65.3	2001
2002	14.7	11.8	14.3	86.6	175	58.2	40.3	21.8	37.0	43.5	66.5	78.5	56.0	2002
2003	48.6	42.6	36.3	67.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2003
MOYEN	24.5	22.6	22.6	125	193	79.3	52.7	54.9	47.7	64.1	57.2	43.6	57.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 02 25 BASSIN VERSANT, 2 870 km²
LONG 72 19 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	377E LE 16 AVR	13.0B LE 28 JAN	1 870 000	1969
		439A LE 11 MAI	11.5B LE 17 JAN	2 080 000	
1970	---	535 LE 3 MAI *	14.6B LE 29 JAN	2 480 000	1970
1971	---	331 LE 14 MAI	11.6B LE 10 AVR	2 150 000	1971
1972	---	459 LE 17 MAI	12.2B LE 8 MAR	2 830 000	1972
1973	---	416 LE 24 AVR	23.4B LE 4 MAR	2 810 000	1973
1974	---	504E LE 2 MAI	20.4B LE 20 FEV	2 920 000	1974
1975	---	297 LE 7 MAI	15.0B LE 20 FEV	1 940 000	1975
1976	---	422 LE 24 AVR	18.0B LE 3 MAR	2 850 000	1976
1977	---	405 LE 24 AVR	18.1B LE 4 MAR	2 000 000	1977
1978	---	308 LE 11 MAI	12.0B LE 20 MAR	1 480 000	1978
1979	---	444 LE 29 AVR	18.0B LE 28 FEV	1 840 000	1979
1980	---	176 LE 17 AVR	10.4B LE 16 MAR *	1 630 000	1980
1981	---	484 LE 6 AVR	16.6 LE 8 SEP	2 060 000	1981
1982	---	308 LE 10 MAI	10.9B LE 12 MAR	1 770 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
MOYEN				2 130 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	125	69.5	---	1967
1968	30.4	28.7	43.0	333	121	80.7	45.3	40.2	28.4	41.8	45.2	32.3	70.5	1968
1969	28.2	27.8	21.8	174	402	86.4	43.1	85.4	61.3	60.2	132	90.9	102	1969
1970	43.1	52.7	29.3	201	321	153	91.1	58.7	73.3	135	108	56.5	110	1970
1971	24.2	23.4	22.4	139	367	90.0	69.1	95.7	136	121	85.6	47.7	102	1971
1972	36.4	25.5	32.3	118	448	197	137	142	61.4	143	113	80.6	129	1972
1973	45.9	54.9	122	307	283	101	77.0	88.8	111	115	89.9	94.9	124	1973
1974	46.5	33.2	37.4	204	493	187	79.2	118	88.1	109	104	109	133	1974
1975	41.8	39.3	45.5	146	319	149	47.3	28.9	51.2	81.1	91.7	59.7	81.1	1975
1976	33.6	36.6	65.1	408	339	93.2	124	181	70.1	110	70.3	45.8	132	1976
1977	34.5	29.2	70.8	283	185	72.8	68.2	61.9	86.0	95.0	65.7	44.5	81.7	1977
1978	63.1	38.0	20.8	133	240	94.2	54.7	38.1	33.1	61.3	48.5	34.1	71.6	1978
1979	35.5	27.1	105	267	178	71.6	42.6	34.4	102	76.4	83.2	86.0	94.1	1979
1980	36.7	22.1	32.5	172	106	62.9	53.5	82.4	74.4	159	94.4	49.6	77.2	1980
1981	27.1	142	107	331	187	184	77.9	51.5	39.9	86.0	75.5	38.1	107	1981
1982	24.2	19.2	29.7	192	239	82.9	51.4	29.3	51.2	82.2	132	104	85.0	1982
1983	63.4	52.4	60.5	209	434	184	45.6	29.9	31.8	50.0	82.4	60.5	107	1983
1984	31.1	35.8	44.4	301	206	89.2	81.0	56.9	35.8	35.3R	93.0R	89.9R	89.8R	1984
1985	33.1	25.1	35.9	168	274	102	120	46.6	32.3	71.1R	57.5R	40.8R	84.4R	1985
1986	32.9	38.9	32.2	299	284	108	104	78.3	102	---	---	---	---	1986
MOYEN	37.4	39.1	50.4	232	288	112	74.3	71.0	83.9	86.0R	87.3R	64.5R	100	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 35 01 LONG 72 24 17 BASSIN VERSANT, 4 480 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	555 LE 17 AVR	20.7B LE 11 MAR	2 230 000	1968
1969	---	702 LE 11 MAI	15.3B LE 15 MAR *	3 220 000	1969
1970	---	782A LE 3 MAI	25.5B LE 17 MAR	3 480 000	1970
1971	---	549 LE 5 MAI	30.4B LE 21 JAN	3 230 000	1971
1972	---	646 LE 16 MAI	19.0B LE 29 FEV	4 080 000	1972
1973	---	592 LE 24 AVR	36.3B LE 2 MAR	3 900 000	1973
1974	---	722A LE 2 MAI	28.3B LE 17 FEV	4 200 000	1974
1975	---	484 LE 6 MAI	21.8A LE 1 SEP	2 870 000	1975
1976	---	880 LE 24 AVR	26.7B LE 24 JAN	4 180 000	1976
1977	---	829 LE 23 AVR	27.9B LE 23 FEV	2 890 000	1977
1978	---	454 LE 11 MAI	18.9B LE 24 MAR	2 270 000	1978
1979	---	697 LE 29 AVR	24.0B LE 4 MAR	3 970 000	1979
1980	---	352 LE 11 AVR	17.5B LE 7 MAR	3 440 000	1980
1981	---	730 LE 7 AVR	22.7B LE 1 FEV	3 380 000	1981
1982	---	526 LE 28 AVR	17.2B LE 5 MAR	2 680 000	1982
1983	---	837 LE 10 MAI *	18.9 LE 1 SEP	3 380 000	1983
1984	---	576 LE 18 AVR	23.2B LE 14 FEV	2 840 000R	1984
1985	---	496 LE 28 AVR	19.0 LE 23 SEP	2 680 000R	1985
1986	---	529 LE 24 MAI	22.1B LE 10 MAR	---	1986
MOYEN				3 180 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77.1	95.9	127	...	1923
1924	51.5	29.7	24.3	126	424	119	92.3	76.7	188	230	140	115	135	1924
1925	36.5	46.2	73.3	220	239	108	98.3	55.3	37.8	62.8	95.7	102	98.2	1925
1926	40.2	23.4	23.8	82.3	290	116	101	46.9	53.3	45.2	131	86.8	85.6	1926
1927	29.4	22.0	35.1	157	143	126	148	62.7	38.2	94.3	322	90.3	106	1927
1928	50.1	34.5	45.0	178	581	172	115	74.9	53.4	75.2	70.9	82.1	125	1928
1929	36.0	30.1	32.0	161	436	186	173	91.7	57.2	82.8	109	49.4	121	1929
1930	52.7	30.1	33.0	189	316	159	129	98.0	80.0	88.1	79.0	49.7	108	1930
1931	23.6	19.3	23.2	180	179	122	71.3	62.0	68.7	69.7	105	46.6	79.2	1931
1932	53.8	35.3	26.3	217	189	67.6	106	154	132	210	85.1	49.3	112	1932
1933	38.6	26.0	21.2	242	292	92.5	40.0	41.4	33.3	36.7	35.5	26.6	77.8	1933
1934	22.0	16.8	21.6	285	353	108	56.1	31.8	28.9	50.0	93.5	98.1	88.6	1934
1935	26.0	19.3	22.1	149	203	182	87.1	63.8	59.5	92.6	98.4	46.9	87.8	1935
1936	26.4	19.6	199	146	284	131	56.7	51.8	70.6	180	123	96.6	113	1936
1937	79.8	40.5	31.5	195	275	114	53.3	56.7	59.4	108	156	88.0	104	1937
1938	34.0	26.3	40.6	243	202	84.4	55.6	175	137	88.5	67.3	55.6	101	1938
1939	30.0	18.4	21.1	93.8	378	141	177	190	64.1	128	97.1	45.1	116	1939
1940	29.0	23.5	24.2	115	394	120	65.8	35.1	75.8	37.1	83.3	40.6	67.1	1940
1941	35.3	25.0	18.1	272	107	53.6	58.0	29.7	150	141	183	80.3	97.8	1941
1942	42.3	25.8	34.3	193	260	127	51.7	31.4	20.2	...	...	...	...	1942
MOYEN	39.1	27.1	39.5	179	291	123	93.5	76.4	75.1	98.7	113	88.3	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 36 37 LONG 72 23 00 BASSIN VERSANT, 4 480 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	...	...	...	...	1923
1924	...	971 LE 2 OCT *	21.5 LE 9 MAR	4 280 000	1924
1925	...	...	21.2 LE 21 SEP	...	1925
1926	...	377 LE 8 MAI	...	2 700 000	1926
1927	...	773 LE 5 NOV	...	3 340 000	1927
1928	...	787 LE 7 MAI	...	3 950 000	1928
1929	...	748 LE 6 MAI	...	3 820 000	1929
1930	...	586 LE 4 MAI	...	3 410 000	1930
1931	...	382 LE 26 MAI	...	2 500 000	1931
1932	...	704 LE 7 OCT	...	3 530 000	1932
1933	...	835 LE 4 MAI	16.4 LE 23 AOU *	2 450 000	1933
1934	...	765 LE 6 MAI	...	3 110 000	1934
1935	...	510 LE 2 MAI	...	2 770 000	1935
1936	...	514 LE 4 MAI	...	3 580 000	1936
1937	...	524 LE 3 MAI	...	3 280 000	1937
1938	...	586 LE 22 AVR	...	3 190 000	1938
1939	...	9378 LE 11 MAI	...	3 680 000	1939
1940	...	583 LE 5 MAI	...	2 780 000	1940
1941	...	892 LE 22 AVR	...	3 080 000	1941
1942	...	496 LE 1 MAI	...	...	1942
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 280 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 0208035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	...	...	...	7.29	0.720	0.393	0.271	0.211	0.438	2.16	1.28	1.38	...	1977
1978	0.900	0.242	0.591	8.61	2.87	0.478	0.176	0.142	0.110	0.384	...	...	...	1978
1979	...	...	...	8.34	1.94	0.694	0.391	0.513	1.43	2.29	...	...	...	1979
1980	...	...	...	...	1.33	0.560	0.827	0.638	...	...	...	...	...	1980
1981	...	...	...	...	...	2.88	0.969	0.995	1.11	1.38	...	...	...	1981
1982	...	...	...	...	...	...	...	...	0.518	0.448	...	...	...	1982
1983	...	...	...	...	...	...	...	...	0.090	0.322	2.76	...	...	1983
1984	...	...	...	9.30	2.02	0.576	0.342	0.168	0.148	0.193R	0.578R	...	...	1984
1985	...	...	...	...	...	...	...	...	0.183	0.598R	1.08 R	...	...	1985
1986	...	...	...	4.62	1.89	0.773	0.434	0.786	2.04	...	...	...	...	1986
MOYEN	0.900	0.242	0.591	7.67	1.78	0.622	0.487	0.489	0.672	0.973R	1.42 R	1.38	...	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 43 LONG 73 51 47 BASSIN VERSANT, 78.7 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 0208035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	
1978	---	22.0 LE 26 AVR *	---	---	1977
1979	---	---	---	---	1978
					1979
1980	---	---	---	---	
1981	---	---	---	---	1980
1982	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	1982
1984	---	---	---	---	1983
					1984
1985	---	---	---	---	
1986	---	---	---	---	1985
					1986
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---		MOYEN

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.4	22.1	2.49	---	1925
1926	3.85	1.10	0.980	16.1	48.2	3.76	6.94	0.982	2.72	10.9	15.1	2.04	9.42	1926
1927	1.25	1.02	21.5	25.2	16.5	6.01	4.26	1.48	1.54	12.2	92.4	21.2	13.7	1927
1928	6.23	2.44	6.53	105	98.7	15.8	11.2	10.8	7.05	28.0	15.3	8.91	26.6	1928
1929	9.24	5.69	18.7	70.7	61.9	23.3	18.6	14.4	14.5	43.8	19.7	3.14	25.5	1929
1930	19.8	4.55	13.1	56.5	38.6	19.1	22.5	10.0	6.95	6.22	17.5	4.64	18.5	1930
1931	2.03	2.12	8.82	36.5	8.36	26.0	10.6	8.56	8.48	11.8	14.7	7.05	12.3	1931
1932	26.1	3.78	1.55	92.5	15.6	6.84	8.40	9.46	17.1	11.8	25.4	8.68	18.0	1932
1933	3.82	0.540	0.820	80.6	52.8	4.53	5.78	5.71	3.48	11.6	3.36	0.170	12.8	1933
1934	0.922	0.420	3.72	105	18.5	16.3	2.26	5.63	2.47	4.24	19.5	8.50	15.7	1934
1935	4.42	1.98	6.80	48.4	25.1	20.7	16.0	7.30	8.31	9.80	6.34	3.74	13.5	1935
1936	1.83	1.41	45.3	28.2	29.4	6.17	3.22	4.10	12.0	15.7	11.8	7.16	14.7	1936
1937	17.6	8.06	4.59	85.3	20.6	7.58	4.83	27.3	8.09	14.4	17.2	3.24	18.3	1937
1938	3.09	4.52	15.2	46.4	18.0	1.15	3.50	18.0	22.1	12.2	6.08	20.8	14.4	1938
1939	3.13	0.918	1.85	48.0	43.2	11.5	8.81	19.9	7.04	18.1	13.1	3.70	14.9	1939
1940	0.780	0.480	0.590	47.5	31.9	11.0	3.35	1.35	1.86	4.69	16.3	4.02	10.3	1940
1941	5.68	1.78	2.15	50.5	2.85	1.15	3.57	0.836	4.37	17.4	29.5	5.39	8.63	1941
1942	8.13	1.23	9.80	76.0	25.7	26.6	5.62	4.63	3.36	10.3	22.0	2.84	16.0	1942
1943	1.05	2.55	6.51	85.6	48.2	16.7	5.68	14.6	2.55	13.7	16.1	3.28	16.5	1943
1944	3.06	2.10	7.09	54.5	23.9	3.29	6.33	8.16	6.65	11.6	3.87	1.56	11.0	1944
1945	4.80	2.72	45.5	46.0	26.8	7.72	8.28	1.80	11.3	12.0	6.74	4.18	15.0	1945
1946	5.91	2.97	41.3	31.3	14.9	1.86	1.56	5.28	3.76	15.6	15.6	7.93	12.7	1946
1947	7.56	5.22	14.1	85.0	66.7	26.6	17.9	2.76	2.47	3.03	4.39	2.31	19.8	1947
1948	1.33	0.982	17.1	38.6	28.2	3.12	1.53	2.64	0.389	0.888	15.3	4.80	9.63	1948
1949	4.38	3.37	15.0	41.4	4.88	2.32	0.904	0.595	2.48	1.55	6.83	13.1	7.95	1949
1950	13.9	3.08	6.60	40.9	8.90	15.8	5.07	4.75	7.73	11.5	27.6	15.8	13.4	1950
1951	5.73	11.2	13.6	100	6.20	1.80	12.2	1.76	2.20	3.16	15.7	8.73	15.2	1951
1952	9.81	6.89	9.35	51.3	19.7	12.7	0.778	0.714	1.84	14.9	8.62	8.08	12.0	1952
1953	7.33	10.7	36.3	43.8	16.9	2.04	2.62	0.643	0.658	0.636	1.66	7.67	10.9	1953
1954	1.34	5.04	15.2	81.0	17.4	20.0	5.87	12.6	30.4	28.5	10.7	4.37	17.7	1954
1955	3.21	1.63	12.5	76.9	17.7	1.72	1.65	12.6	2.35	2.20	10.3	2.08	12.3	1955
1956	1.63	1.40	1.21	43.2	24.6	16.8	6.83	7.91	6.80	6.47	6.61	4.85	10.6	1956
1957	4.70	2.11	11.4	28.0	6.84	9.55	6.70	5.03	9.37	8.67	17.6	26.5	12.0	1957
1958	11.0	1.76	3.64	77.9	15.3	14.4	10.2	9.71	10.9	8.43	10.5	3.45	14.7	1958
1959	2.95	1.69	2.29	68.5	8.29	12.6	4.64	11.1	14.9	21.1	23.8	9.61	14.2	1959
1960	2.93	6.80	4.92	81.0	20.2	3.96	2.39	1.33	4.69	6.80	15.0	5.74	13.0	1960
1961	1.48	1.41	2.64	56.2	56.1	7.33	4.14	1.59	6.55	3.14	5.21	12.0	13.3	1961
1962	2.08	1.96	5.67	54.6	16.5	3.26	3.61	4.24	4.61	9.15	28.6	5.91	11.7	1962
1963	1.85	1.42	3.82	66.0	23.0	1.85	2.46	11.1	21.6	10.8	36.3	7.26	15.7	1963
1964	2.84	3.82	9.87	63.8	13.6	3.90	3.91	2.28	1.61	2.83	10.5	14.1	10.2	1964
1965	3.20	2.73	5.17	18.7	14.7	3.17	1.45	13.6	17.6	19.7	8.82	7.42	9.74	1965
1966	13.9	6.63	19.7	35.3	11.9	8.78	5.66	2.87	5.62	6.31	12.6	11.7	11.7	1966
1967	2.50	3.20	3.72	82.1	22.0	6.20	3.55	3.80	2.38	11.4	8.84	15.9	12.0	1967
1968	5.00	3.78	11.8	48.3	7.35	1.70	3.19	1.31	2.58	3.82	5.72	5.67	8.28	1968
1969	4.26	3.19	6.73	70.6	36.4	6.39	4.68	2.70	5.45	4.79	27.3	11.8	15.2	1969
1970	2.23	3.97	3.89	85.2	29.2	10.1	2.45	1.30	6.56	7.72	7.58	4.46	13.7	1970
1971	1.83	1.25	4.13	67.5	35.2	4.11	4.59	21.4	14.5	8.14	4.16	6.93	14.6	1971
1972	3.92	2.58	7.17	40.2	52.6	14.8	8.91	17.6	6.21	18.4	16.5	8.88	16.7	1972
1973	8.84	6.83	42.4	58.8	38.3	9.74	3.29	12.2	29.5	17.9	11.3	27.0	22.3	1973
1974	11.3	7.58	20.1	78.8	48.4	11.5	8.01	3.35	3.20	4.12	8.33	10.5	18.2	1974
1975	5.39	2.45	18.9	58.5	27.5	8.73	2.71	1.12	7.73	11.8	18.8	11.0	14.4	1975
1976	5.86	10.1	41.8	71.5	33.4	6.90	26.3	20.2	13.2	17.7	14.2	8.11	22.6	1976
1977	2.77	2.06	32.6	61.7	8.19	10.3	2.25	1.86	4.17	17.5	8.64	8.28	13.4	1977
1978	5.16	4.77	5.36	84.3	26.9	8.81	1.85	1.70	4.00	8.50	7.83	5.32	12.3	1978
1979	10.5	4.93	43.5	51.7	12.7	8.91	1.98	7.33	24.6	5.38	12.7	14.2	16.5	1979
1980	5.72	1.24	11.8	34.3	11.0	2.98	7.26	8.13	12.1	15.5	12.4	10.1	11.0	1980
1981	2.04	51.2	18.5	32.8	18.8	13.1	6.30	24.0	16.4	22.4	13.4	7.15	18.7	1981
1982	4.01	2.26	8.19	64.5	21.8	8.09	1.95	2.85	10.3	7.37	13.0	22.7	13.5	1982
1983	8.66	6.70	8.76	67.1	47.0	10.6	1.76	1.20	0.825	5.00	21.5	19.4	16.1	1983
1984	4.19	6.02	5.68	83.2	31.4	10.0	23.3	6.37	3.57	5.51 R	8.948	8.66 R	14.6 R	1984
1985	3.46	2.13	5.71	54.2	11.8	8.04	5.15	1.70	3.76	9.19 R	11.6 R	8.65 R	8.99R	1985
1986	5.19	8.22	16.0	57.6	21.6	14.2	11.7	23.8	27.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.59	4.28	12.8	57.7	26.5	9.42	6.51	7.52	8.46	11.4 R	14.3 R	8.84 R	14.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 33 BASSIN VERSANT, 709 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 17 19 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	135 E LE 2 MAI	0.420 LE 22 AOU	297 000	1926
1927	---	317 LE 18 NOV *	0.510 LE 3 OCT	433 000	1927
1928	---	188 LE 24 MAI	0.340 LE 21 JUL	841 000	1928
1929	---	221 LE 5 MAI	0.570 LE 4 AOU	803 000	1929
1930	---	181 LE 29 MAI	0.480 LE 17 OCT	583 000	1930
1931	---	81.0 LE 10 JUN	0.880 LE 29 JUN	389 000	1931
1932	---	---	0.140 LE 2 SEP	---	1932
1933	---	226 LE 4 MAI	0.110 LE 10 AOU	404 000	1933
1934	---	261 LE 12 AVR	0.170 LE 30 AOU	494 000	1934
1935	---	209 LE 1 MAI	1.36 LE 1 SEP	424 000	1935
1936	---	133 LE 7 AVR	0.250 LE 12 AOU	485 000	1936
1937	---	256 LE 16 AVR	0.740 LE 10 SEP	578 000	1937
1938	---	157 LE 7 DEC	0.420 LE 22 JUN	453 000	1938
1939	---	142 LE 10 MAI	0.370 LE 25 JUL	471 000	1939
1940	---	180 LE 4 MAI	---	325 000	1940
1941	---	195 LE 17 AVR	0.310 LE 8 AOU	304 000	1941
1942	---	278 LE 16 JUN	0.880 LE 5 SEP	505 000	1942
1943	---	189 LE 27 AVR	0.650 LE 30 SEP	520 000	1943
1944	---	120 LE 25 AVR	0.480 LE 9 JUL	347 000	1944
1945	---	200 LE 19 MAI	0.510 LE 25 AOU	471 000	1945
1946	---	86.8 LE 27 AVR	0.420 LE 1 AOU	402 000	1946
1947	---	208 LE 7 MAI	0.980 LE 11 SEP	823 000	1947
1948	---	161 LE 19 MAI	0.085 LE 30 SEP *	304 000	1948
1949	---	88.9 LE 1 AVR	0.140 LE 27 AOU	250 000	1949
1950	---	152 LE 6 NOV	0.620 LE 19 AOU	422 000	1950
1951	---	---	0.450 LE 19 JUN	---	1951
1952	---	97.1 LE 2 JUN	0.450 LE 25 JUL	379 000	1952
1953	---	152 LE 1 AVR	0.340 LE 5 OCT	344 000	1953
1954	---	188 LE 12 SEP	---	557 000	1954
1955	---	197 LE 8 AOU	0.370 LE 13 JUL	388 000	1955
1956	---	85.0 LE 29 AVR	0.8508 LE 28 FEV	336 000	1956
1957	---	216 B LE 22 DEC	0.590 LE 3 SEP	378 000	1957
1958	---	243 LE 19 AVR	1.30 B LE 7 FEV	483 000	1958
1959	---	84.7 LE 17 AVR	---	450 000	1959
1960	---	120 LE 22 AVR	0.280 LE 19 AOU	412 000	1960
1961	---	157 LE 1 MAI	0.590 LE 11 AOU	421 000	1961
1962	---	189 B LE 8 AVR	0.5408 LE 1 JAN	368 000	1962
1963	---	202 LE 9 NOV	0.740 LE 29 JUN	496 000	1963
1964	---	197 B LE 14 AVR	0.380 LE 25 SEP	321 000	1964
1965	---	118 LE 21 SEP	0.480 LE 3 JUL	307 000	1965
1966	---	90.88 LE 2 JAN	0.620 LE 14 SEP	369 000	1966
1967	---	153 B LE 3 AVR	1.01 LE 20 SEP	378 000	1967
1968	---	98.1E LE 31 MAR	0.570 LE 16 AOU	262 000	1968
1969	---	207 LE 15 AVR	1.62 LE 5 SEP	480 000	1969
1970	---	294 LE 18 AVR	0.650 LE 19 AOU	431 000	1970
1971	---	251 LE 29 AOU	1.02 B LE 5 FEV	481 000	1971
1972	---	176 LE 1 MAI	2.04 B LE 13 FEV	528 000	1972
1973	---	222 LE 8 SEP	1.12 LE 1 AOU	704 000	1973
1974	---	186 LE 23 AVR	1.05 LE 3 SEP	574 000	1974
1975	---	271 LE 20 AVR	0.510 LE 16 AOU	454 000	1975
1976	---	218 LE 2 AVR	1.70 B LE 25 JAN	714 000	1976
1977	---	161 LE 1 AVR	0.880 LE 13 SEP	424 000	1977
1978	---	185 LE 21 AVR	0.599 LE 25 AOU	389 000	1978
1979	---	192 LE 26 MAR	0.910 LE 1 AOU	525 000	1979
1980	---	118 LE 10 AVR	0.8918 LE 7 MAR	347 000	1980
1981	---	192 LE 21 FEV	1.53 B LE 30 JAN	590 000	1981
1982	---	304 LE 18 AVR	0.788 LE 22 AOU	425 000	1982
1983	---	205 LE 25 AVR	0.506 LE 16 SEP	506 000	1983
1984	---	187 LE 18 JUL	1.52 LE 19 SEP	467 000R	1984
1985	---	221 LE 17 AVR	0.743 LE 24 AOU	315 000R	1985
1986	---	237 LE 13 SEP	1.82 B LE 18 MAR	---	1986
				449 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1988

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	8.75	4.26	3.61	4.78	3.81	36.2	40.5	---	---	1921
1922	---	---	---	137	23.1	106	19.0	8.97	2.14	5.91	11.4	25.0	---	1922
1923	10.2	3.57	18.3	209	73.7	8.34	9.68	7.31	9.13	30.2	42.8	38.1	38.3	1923
1924	12.4	8.72	6.86	116	104	10.9	5.43	6.65	41.3	19.7	27.4	51.8	34.3	1924
1925	3.71	78.2	82.4	103	34.3	43.6	15.8	16.6	14.4	50.8	62.9	27.0	44.2	1925
1926	13.3	6.51	6.63	36.5	123	14.9	12.5	3.75	6.45	19.3	35.6	9.34	24.0	1926
1927	5.30	4.81	23.3	58.3	30.2	14.2	6.23	3.32	4.99	19.0	106	69.8	28.8	1927
1928	18.0	11.3	14.4	97.5	106	28.4	17.6	24.7	34.6	43.6	46.5	32.0	39.6	1928
1929	22.6	12.0	54.2	120	77.2	30.7	18.3	36.8	14.9	36.7	33.7	16.2	39.7	1929
1930	74.3	21.0	38.2	143	70.7	27.0	12.3	21.9	7.73	7.49	26.0	19.0	39.0	1930
1931	7.46	5.14	12.5	84.0	27.4	26.7	10.4	6.80	26.8	17.5	30.3	15.1	22.5	1931
1932	58.3	9.49	6.37	153	32.8	18.0	19.8	14.5	19.7	14.7	46.2	28.3	35.0	1932
1933	33.1	16.5	6.43	156	95.1	13.9	8.59	12.2	5.84	8.84	12.2	9.35	31.6	1933
1934	7.70	3.81	22.9	161	29.5	21.7	6.57	7.07	3.75	10.4	46.0	32.7	29.4	1934
1935	8.44	5.30	13.8	108	59.1	50.4	10.1	4.53	11.6	23.0	29.0	12.1	27.9	1935
1936	4.64	4.16	109	80.0	68.8	13.5	4.04	5.60	38.0	47.7	41.5	61.3	38.2	1936
1937	83.5	19.8	9.57	121	84.0	16.8	19.8	34.9	11.2	34.0	38.7	16.9	38.4	1937
1938	10.8	11.4	41.8	95.7	40.2	4.87	5.98	45.7	51.4	26.2	16.3	49.6	33.4	1938
1939	14.9	6.97	9.81	90.5	98.0	19.6	15.4	42.6	25.7	44.2	31.8	14.9	34.7	1939
1940	6.15	2.86	3.54	97.8	84.1	40.8	15.0	6.33	7.15	13.2	44.3	25.3	28.6	1940
1941	14.6	7.11	6.51	107	8.56	4.97	5.86	3.56	11.6	33.6	51.2	17.5	22.7	1941
1942	9.97	4.03	22.2	154	63.3	64.0	11.3	15.5	10.6	27.8	51.4	11.5	37.0	1942
1943	5.38	6.80	23.8	108	144	48.9	24.1	36.3	8.75	23.5	42.8	8.50	40.2	1943
1944	6.92	7.56	16.9	85.0	73.7	11.9	9.62	5.93	11.2	21.8	11.0	8.83	22.6	1944
1945	16.2	8.27	85.6	126	71.1	17.6	13.4	5.43	17.4	36.6	21.5	18.7	36.5	1945
1946	21.6	13.2	86.8	55.7	48.1	7.09	2.07	10.7	5.97	21.3	33.9	41.5	29.2	1946
1947	23.7	14.7	28.1	126	114	49.5	32.7	11.7	4.66	4.64	12.1	10.2	36.1	1947
1948	4.50	5.36	71.0	85.8	63.5	9.85	3.58	2.75	1.76	2.74	18.5	13.7	23.6	1948
1949	12.1	6.30	38.7	89.2	14.6	9.84	3.91	3.40	5.23	8.37	25.6	46.2	22.0	1949
1950	25.1	5.80	11.6	62.1	31.5	25.6	25.8	16.3	22.5	40.0	43.8	37.4	29.3	1950
1951	6.50	7.83	12.3	176	36.6	4.08	18.7	8.59	13.7	8.33	33.6	28.3	29.6	1951
1952	16.2	13.5	21.9	107	32.0	41.6	2.88	1.79	5.13	28.0	13.4	22.9	25.6	1952
1953	11.9	20.2	44.6	85.9	36.6	6.86	11.6	3.93	2.86	3.85	5.36	31.4	20.4	1953
1954	7.74	26.8	32.9	145	32.7	37.8	13.7	26.9	57.5	75.4	26.7	18.5	42.6	1954
1955	15.9	12.3	36.5	154	41.8	5.33	2.92	7.40	4.48	5.46	22.4	5.80	26.0	1955
1956	12.8	4.80	5.65	91.9	59.4	27.9	15.9	26.0	27.5	32.3	21.6	20.7	26.9	1956
1957	5.79	10.3	31.8	39.6	14.6	11.4	8.34	27.3	14.5	20.6	35.7	101	27.7	1957
1958	20.9	5.43	12.7	171	25.3	35.5	21.3	29.0	20.9	24.1	25.5	7.35	33.1	1958
1959	8.58	7.25	10.5	65.5	23.4	35.7	14.9	36.8	23.0	40.9	58.1	19.6	28.7	1959
1960	8.51	16.4	9.30	148	29.8	20.3	5.28	4.14	14.9	13.7	26.9	16.8	25.9	1960
1961	5.31	8.12	11.0	116	85.0	21.8	9.28	6.30	36.9	8.65	12.4	18.9	28.1	1961
1962	6.12	4.43	14.8	113	38.9	8.88	8.93	9.56	5.79	26.5	52.6	13.2	25.2	1962
1963	8.91	8.89	11.6	115	48.1	7.29	8.34	25.3	51.7	20.0	70.1	14.0	32.0	1963
1964	7.31	8.14	27.5	97.5	32.3	17.2	21.3	9.73	6.53	8.13	27.9	32.3	24.6	1964
1965	11.6	5.37	11.7	38.6	22.1	8.63	2.77	28.7	38.8	47.0	35.0	15.3	22.1	1965
1966	15.2	7.43	30.7	88.2	32.4	20.6	18.7	14.8	18.4	24.2	29.6	31.3	25.3	1966
1967	8.09	8.85	7.32	111	41.3	13.0	8.04	13.7	6.72	27.0	24.0	49.7	26.6	1967
1968	9.16	15.1	123	83.0	21.2	5.03	6.87	6.79	9.46	9.63	23.2	23.3	28.1	1968
MOYEN	15.8	10.8	28.8	108	52.6	22.8	11.9	15.2	15.8	24.0	33.9	25.9	30.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 08
LONG 71 37 21

BASSIN VERSANT, 1 410 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	504 LE 18 JUN	---	---	1922
1923	---	433 LE 1 MAI	0.580 LE 28 JUL	1 210 000	1923
1924	---	386 LE 2 MAI	2.32 LE 15 JUL	1 080 000	1924
1925	---	---	2.78 LE 5 SEP	---	1925
1926	---	484 LE 4 MAI	2.41 LE 12 AOU	757 000	1926
1927	---	479 LE 18 NOV	2.52 LE 13 AOU	907 000	1927
1928	---	241 LE 3 MAI	5.07 LE 24 JUN	1 260 000	1928
1929	---	262 LE 9 AVR	2.44 LE 3 AOU	1 250 000	1929
1930	---	287 LE 12 AVR	3.37 LE 9 SEP	1 230 000	1930
1931	---	209 LE 11 AVR	3.00 LE 1 SEP	708 000	1931
1932	---	209 LE 23 AVR	3.54 LE 14 SEP	1 110 000	1932
1933	---	413 LE 4 MAI	1.78 LE 23 AOU	886 000	1933
1934	---	314 LE 17 AVR	1.53 LE 5 SEP	925 000	1934
1935	---	275 LE 1 MAI	1.58 LE 5 SEP	879 000	1935
1936	---	386 LE 21 MAR	1.80 LE 17 JUL	1 210 000	1936
1937	---	234 LE 16 AVR	3.74 LE 11 SEP	1 210 000	1937
1938	---	253 LE 24 AOU	1.02 LE 24 JUN	1 050 000	1938
1939	---	303 LE 27 AVR	3.28 LE 27 JUL	1 090 000	1939
1940	---	413 LE 3 MAI	2.15 LE 29 AOU	905 000	1940
1941	---	343 LE 14 AVR	0.710 LE 8 AOU	716 000	1941
1942	---	524 LE 26 AVR	3.40 LE 5 SEP	1 170 000	1942
1943	---	328 LE 12 MAI	3.08 LE 1 OCT	1 270 000	1943
1944	---	210 LE 1 MAI	2.44 LE 14 AOU	715 000	1944
1945	---	382 LE 2 AVR	2.07 LE 21 AOU	1 150 000	1945
1946	---	148 LE 24 AVR	1.30 LE 15 AOU	919 000	1946
1947	---	357 LE 12 AVR	2.07 LE 11 SEP	1 140 000	1947
1948	---	314 LE 21 MAR	1.30 LE 30 SEP	746 000	1948
1949	---	184 LE 2 AVR	0.780 LE 24 AOU	693 000	1949
1950	---	150 LE 5 DEC	1.38 LE 15 AOU	923 000	1950
1951	---	---	2.44 LE 6 JUN	---	1951
1952	---	164 LE 20 AVR	0.820 LE 4 AOU	807 000	1952
1953	---	137 LE 1 AVR	0.570 LE 9 AOU *	845 000	1953
1954	---	314 LE 17 AVR	---	1 350 000	1954
1955	---	---	1.44 LE 14 JUL	---	1955
1956	---	179 LE 17 AVR	---	912 000	1956
1957	---	554 LE 4 AOU *	1.64 LE 25 JUN	878 000	1957
1958	---	558 LE 19 AVR	2.66 B LE 8 FEV	1 040 000	1958
1959	---	177 LE 19 AVR	2.07 B LE 26 FEV	905 000	1959
1960	---	484 LE 18 AVR	2.27 LE 6 SEP	821 000	1960
1961	---	285 LE 24 AVR	2.66 LE 12 AOU	886 000	1961
1962	---	194 LE 23 AVR	1.36 B LE 8 FEV	783 000	1962
1963	---	300 LE 22 AVR	2.49 LE 29 JUL	1 010 000	1963
1964	---	303 LE 15 AVR	2.36 LE 25 SEP	778 000	1964
1965	---	133 LE 25 SEP	0.860E LE 3 JUL	887 000	1965
1966	---	148 LE 22 AVR	1.28 LE 12 JUL	798 000	1966
1967	---	297 LE 3 AVR	2.45 LE 23 JUL	837 000	1967
1968	---	456 LE 24 MAR	3.48 E LE 16 AOU	888 000	1968
				959 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO 02PL005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.3	22.0	---	1986
1987	6.24	5.62	5.26	81.5	27.9	8.46	5.28	10.6	5.25	18.3	18.0	29.5	18.4	1987
1988	8.18	10.2	49.2	56.5	14.8	4.02	5.78	4.89	6.54	7.83	11.1	10.8	15.6	1988
1989	6.53	7.19	9.72	105	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
1970	4.27	3.09	5.83	84.0	38.7	9.04	4.75	3.57	30.8	21.3	14.7	8.89	20.3	1970
1971	5.89	4.74	17.2	76.0	51.0	5.18	2.98	29.2	23.5	11.8	5.92	8.78	20.2	1971
1972	8.71	4.32	11.4	58.8	97.0	22.1	14.7	42.8	7.87	25.7	24.8	14.8	27.7	1972
1973	14.9	17.6	75.9	54.0	44.5	12.7	8.88	10.8	36.0	19.4	16.1	39.8	28.1	1973
1974	20.0	14.0	26.3	100	77.5	16.1	10.6	5.70	7.02	7.82	18.4	16.7	26.7	1974
1975	7.28	4.62	22.3	87.0	33.0	13.4	8.04	3.87	8.81	15.6	22.3	15.0	18.3	1975
1976	12.4	23.3	86.9	104	40.5	7.86	38.6	31.9	16.8	29.2	24.6	13.5	34.1	1976
1977	5.86	3.30	45.4	81.5	12.1	14.4	4.78	4.30	8.01	37.1	16.8	14.2	20.8	1977
1978	16.2	8.36	11.0	81.5	44.9	14.8	4.27	4.86	10.6	18.3	15.4	8.24	20.0	1978
1979	13.8	4.37	87.5	88.1	17.4	20.0	2.33	8.71	28.2	8.89	21.3	26.5	24.0	1979
1980	9.80	2.24	16.4	50.3	18.4	7.49	17.4	13.3	19.8	31.3	26.8	17.5	19.3	1980
1981	5.39	30.2	30.5	47.9	18.1	23.9	10.3	46.1	16.5	31.6	20.8	11.7	25.7	1981
1982	8.45	4.82	15.4	106	37.6	7.85	3.16	9.33	22.9	18.7	16.8	34.0	23.9	1982
1983	22.7	13.2	17.6	55.4	50.2	15.7	2.15	3.45	1.45	11.7	40.7	38.5	22.7	1983
1984	7.50	18.4	13.2	91.3	35.5	21.9	31.4	8.71	4.27	8.41R	18.8 R	19.0 R	22.7R	1984
1985	8.83	7.87	15.5	76.1	21.7	14.8	4.88	2.84	7.50	19.5 R	22.4 R	9.85R	17.5R	1985
1986	9.75	7.60	32.6	79.3	31.3	14.5	13.1	48.4	25.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	9.89	11.5	27.2	76.8	37.0	13.3	9.95	15.3	15.2	18.9 R	19.9 R	19.0 R	22.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 22
LONG 71 27 05
BASSIN VERSANT, 919 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	183 LE 4 AVR	2.92 LE 24 SEP	579 000	1967
1968	---	165E LE 24 MAR	2.14 LE 16 AOU	496 000	1968
1969	---	331 LE 17 AVR	---	---	1969
1970	---	247 LE 25 AVR	1.62 LE 31 JUL	642 000	1970
1971	---	203 LE 22 AVR	1.98 E LE 30 JUL	537 000	1971
1972	---	253 LE 2 MAI	3.51 B LE 6 MAR	677 000	1972
1973	---	182 LE 18 MAR	2.04 LE 26 JUL	518 000	1973
1974	---	251 LE 1 MAI	2.59 LE 24 AOU	841 000	1974
1975	---	274 LE 20 AVR	1.42 LE 25 AOU	576 000	1975
1976	---	368 LE 2 AVR *	3.11 B LE 13 JAN	1 080 000	1976
1977	---	190 LE 31 MAR	1.50 LE 28 JUL	654 000	1977
1978	---	178 LE 29 AVR	0.820 LE 27 AOU	631 000	1978
1979	---	292 LE 26 MAR	1.10 LE 1 AOU	756 000	1979
1980	---	106 LE 12 AVR	1.75 B LE 21 FEV	809 000	1980
1981	---	183 LE 22 FEV	3.84 LE 4 AOU	812 000	1981
1982	---	305 LE 19 AVR	1.13 LE 28 JUL	754 000	1982
1983	---	146 LE 16 DEC	0.737 LE 13 SEP *	717 000	1983
1984	---	169 LE 17 AVR	2.29 LE 19 SEP	720 000R	1984
1985	---	135 LE 17 AVR	0.959 LE 24 AOU	550 000R	1985
1986	---	274 LE 2 AVR	4.34 LE 20 JUL	---	1986
				714 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	1.04	2.50	5.98	2.95	6.06	6.97	---	1979
1980	2.55	0.571	9.12	12.7	3.77	2.88	5.60	4.30	6.53	7.24	5.73	4.69	5.48	1980
1981	1.13	14.3	6.60	10.5	4.67	6.68	2.67	11.9	5.15	7.93	4.24	2.51	6.48	1981
1982	1.73	1.06	3.73	25.1	9.29	2.34	1.08	3.26	4.60	4.42	4.74	8.28	5.81	1982
1983	2.80	3.63	4.21	16.9	11.5	3.11	1.64	0.850	1.02	3.16	7.37	4.94	5.26	1983
1984	2.38	3.99	3.49	16.3	6.97	4.83	8.23	1.77	1.24	1.78R	4.31R	4.29R	4.95R	1984
1985	1.48	2.13	4.65	14.4	3.59	4.24	1.25	0.870	1.66	3.92R	4.72R	2.14R	3.75R	1985
1986	4.18	2.88	9.62	13.6	5.90	5.23	2.66	9.21	6.01	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.34	4.07	5.95	15.9	6.53	4.19	3.02	4.35	4.05	4.49R	5.31R	4.83R	5.29	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 39 BASSIN VERSANT, 227 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 26 51 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	66.4 LE 30 MAR	0.5008 LE 19 FEV *	173 000	1980
1981	---	66.4 LE 6 AOU	0.633 LE 3 AOU	204 000	1981
1982	---	95.5 LE 18 AVR *	0.588 LE 28 JUL	183 000	1982
1983	---	60.6 LE 25 AVR	0.557 LE 22 AOU	186 000	1983
1984	---	46.4 LE 16 JUL	0.876 LE 18 SEP	157 000R	1984
1985	---	37.1 LE 17 AVR	0.528 LE 22 SEP	118 000R	1985
1986	---	59.6 LE 31 MAR	0.9758 LE 15 JAN	---	1986
				167 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	11.8	20.0	15.8	204	88.3	24.8	10.8	6.64	51.3	46.0	34.4	21.5	44.4	1970
1971	11.3	9.88	37.3	205	124	13.2	7.71	85.1	51.6	30.0	15.1	20.3	51.0	1971
1972	16.9	11.4	21.6	143	191	62.3	30.3	84.7	18.0	69.0	67.8	40.6	63.3	1972
1973	41.2	49.7	211	144	103	29.4	16.1	26.6	86.4	55.2	36.7	98.0	75.0	1973
1974	48.0	36.1	66.0	237	172	43.3	24.5	14.4	21.4	18.5	43.8	77.9	67.0	1974
1975	18.7	12.8	54.6	171	75.8	41.3	10.7	6.59	19.1	42.0	61.3	40.1	46.2	1975
1976	25.1	53.0	188	257	119	18.5	99.0	63.3	41.3	70.6	60.2	33.9	84.3	1976
1977	15.0	8.55	103	195	29.5	35.2	11.3	10.6	18.4	78.6	34.9	35.5	48.0	1977
1978	41.8	32.9	29.9	176	96.1	28.6	7.61	9.37	19.4	37.1	28.7	18.4	43.6	1978
1979	36.7	12.7	166	161	36.1	35.4	6.06	18.8	72.3	21.3	47.2	88.7	58.6	1979
1980	41.0	7.02	53.8	117	46.4	15.2	28.8	26.9	46.4	86.4	57.8	48.5	46.5	1980
1981	13.3	142	57.3	104	48.2	53.6	27.4	116	50.3	76.3	52.0	32.0	63.7	1981
1982	18.5	11.2	31.1	246	78.7	16.4	8.34	15.8	43.0	33.3	40.2	75.1	51.4	1982
1983	56.0	28.6	58.3	180	139	40.3	6.72	6.72	3.78	20.6	91.3	99.1	60.9	1983
1984	20.2	44.3	30.9	212	73.3	37.9	80.7	14.7	9.84	13.5R	40.7R	46.6R	51.8R	1984
1985	14.7	20.1	55.3	193	44.5	27.8	10.2	6.89	15.9	39.5R	45.9R	31.8R	42.0R	1985
1986	28.4	37.8	99.4	183	57.4	41.5	41.7	102	70.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	27.1	31.7	74.1	184	89.5	33.2	25.2	36.2	37.6	44.9R	47.4R	50.5R	56.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 41 BASSIN VERSANT, 2 330 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 72 17 02 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	510 LE 25 AVR	3.88 LE 22 AOU	1 400 000	1970
1971	---	504 LE 22 AVR	5.07A LE 30 JUL	1 610 000	1971
1972	---	450 LE 2 MAI	8.66B LE 6 MAR	2 000 000	1972
1973	---	586E LE 19 MAR	5.10E LE 26 JUL	2 380 000	1973
1974	---	479 LE 23 AVR	6.43 LE 26 AOU	2 110 000	1974
1975	---	691 LE 20 AVR	3.09 LE 25 AOU	1 480 000	1975
1976	---	850B LE 2 AVR *	8.21B LE 13 JAN	2 870 000	1976
1977	---	473 LE 1 AVR	5.13 LE 25 JUL	1 510 000	1977
1978	---	440E LE 30 AVR	2.67 LE 27 AOU	1 370 000	1978
1979	---	588 LE 26 MAR	3.48 LE 18 AOU	1 850 000	1979
1980	---	242 LE 11 AVR	3.60B E 9 MAR	1 470 000	1980
1981	---	524 LE 18 AOU	9.25B LE 30 JAN	2 010 000	1981
1982	---	630E LE 19 AVR	4.81 LE 27 JUL	1 620 000	1982
1983	---	395 LE 26 AVR	1.63 LE 16 SEP *	1 920 000	1983
1984	---	430E LE 17 AVR	5.16 LE 19 SEP	1 640 000R	1984
1985	---	435 LE 17 AVR	3.70 LE 24 AOU	1 320 000R	1985
1986	---	638 LE 2 AVR	11.7 B LE 18 JAN	---	1986
MOYEN				1 770 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BECS-SCIE (LAC DES) - STATION NO. 02LC089

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.080	0.079	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.080	0.079	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 48 LONG 74 12 25 BASSIN VERSANT, 2.62 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEDARD (RIVIERE) - STATION NO. 02RH057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 31 43 LONG 71 41 35 BASSIN VERSANT, 116 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	15.3	12.4	10.6	32.8	67.5	53.9	31.9	22.1	20.8	24.0	21.0	18.4	27.4	1984
1985	16.9	14.8	12.1	11.5	84.5	59.0	26.3	43.3	60.0	69.6	44.8	28.5	39.5	1985
1986	18.5	14.8	13.8	24.9	55.5	56.9	44.6	55.0	37.0	39.7	42.5	82.3	39.0	1986
1987	33.8	21.7	15.2	34.3	113	83.3	37.5	20.7	14.6	34.1	65.5	41.4	41.4	1987
1988	23.1	15.2	11.8	47.7	55.8	34.7	37.3	40.1	28.5	31.7	31.9	24.2	31.9	1988
1989	19.5	16.3	12.8	24.8	72.6	58.0	40.8	37.1	32.7	38.0	53.9	41.8	37.5	1989
1970	22.7	15.2	12.3	16.5	77.8	59.3	53.4	40.8	27.6	36.7	28.6	21.5	34.8	1970
1971	14.1	10.8	11.4	18.3	72.8	47.0	28.9	28.8	23.6	30.8	31.5	25.0	28.8	1971
1972	16.8	13.8	12.5	12.4	74.8	51.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.1	15.0	12.5	24.9	74.9	53.8	37.6	36.0	30.8	38.2	40.0	32.7	35.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 08 LONG 77 18 14 BASSIN VERSANT, 1 990 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	91.7E LE 4 MAI	10.1 LE 25 MAR	867 000	1984
1985	---	131 LE 21 MAI	9.32B LE 5 AVR *	1 240 000	1985
1986	---	77.0 LE 6 DEC	12.6 LE 18 MAR	1 230 000	1986
1987	---	143 LE 5 MAI *	11.5 LE 21 SEP	1 300 000	1987
1988	---	79.0 LE 29 AVR	11.2 LE 25 MAR	1 010 000	1988
1989	---	78.6 LE 21 MAI	12.1 LE 30 MAR	1 180 000	1989
1970	---	88.3 LE 7 MAI	11.2 LE 5 AVR	1 090 000	1970
1971	---	82.7 LE 13 MAI	10.3 B LE 23 FEV	808 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
MOYEN				1 100 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	62.1	58.8	37.8	36.1	26.5	36.6	38.0	28.3	---	1927
1928	20.7	15.5	11.9	20.2	134	113	68.5	49.1	49.0	71.1	70.2	35.5	55.0	1928
1929	23.7	17.1	13.9	18.2	85.6	78.7	69.3	32.1	31.2	37.1	38.8	25.7	39.4	1929
1930	18.3	14.6	12.6	21.1	73.2	83.8	75.2	38.2	34.3	30.7	24.3	20.2	37.4	1930
1931	14.9	11.2	8.80	20.0	41.3	37.2	22.6	25.0	15.2	19.3	29.3	27.1	22.7	1931
1932	17.8	14.6	10.9	16.6	46.0	38.1	51.1	46.8	41.0	105	75.7	33.3	41.5	1932
1933	21.8	18.3	14.8	43.7	89.9	55.7	28.0	23.0	15.0	15.8	22.1	17.3	30.5	1933
1934	11.6	9.04	8.59	14.8	82.4	55.1	42.0	27.0	35.9	41.0	30.0	25.4	32.1	1934
1935	17.1	12.8	10.9	18.6	46.1	43.1	34.5	23.2	14.5	27.4	40.3	27.8	26.4	1935
1936	16.8	11.1	10.3	16.3	89.7	78.1	36.1	31.6	27.9	44.1	53.4	29.8	37.3	1936
1937	22.1	17.0	13.6	23.5	74.3	46.8	26.4	23.2	25.3	40.3	56.2	36.6	33.9	1937
1938	21.0	17.0	15.9	48.8	88.2	40.8	32.1	44.3	47.9	35.5	32.7	26.5	37.7	1938
1939	20.4	15.6	12.9	14.6	76.2	72.7	49.0	30.7	20.7	32.7	38.9	26.5	34.4	1939
1940	17.7	12.2	10.0	13.0	66.2	71.2	47.9	26.4	34.1	26.1	27.9	24.9	31.5	1940
1941	19.0	15.5	13.2	38.2	71.0	32.3	30.6	32.9	60.2	68.6	70.5	46.9	41.6	1941
1942	27.9	19.7	17.1	32.1	67.7	47.8	26.5	19.6	13.4	24.3	25.8	21.0	28.6	1942
1943	14.6	11.4	9.19	11.9	58.9	71.8	43.7	27.6	34.8	29.6	30.8	22.0	30.6	1943
1944	14.8	10.5	8.97	10.7	61.6	43.5	24.6	22.3	17.4	21.1	24.0	20.0	23.4	1944
1945	14.0	9.40	13.4	54.0	52.8	52.5	28.0	20.9	22.8	31.2	40.1	25.6	30.4	1945
1946	16.8	12.9	14.5	33.4	55.2	52.5	31.6	28.2	26.4	25.0	26.4	24.7	29.0	1946
1947	18.5	13.0	10.6	17.6	99.2	132	47.2	24.3	16.9	21.2	15.5	12.6	35.8	1947
1948	8.81	7.87	6.74	27.2	58.7	37.8	23.0	18.9	17.0	14.5	17.2	18.6	21.4	1948
1949	15.0	13.0	11.7	36.1	83.7	64.6	44.7	21.3	21.3	21.5	20.5	17.7	31.0	1949
1950	16.2	14.8	11.7	20.9	62.0	47.7	32.5	17.8	10.7	11.4	21.5	24.2	24.4	1950
1951	16.6	10.7	9.56	55.3	70.3	37.6	31.9	24.5	20.0	37.8	53.6	43.5	34.4	1951
1952	27.2	16.9	13.8	30.5	75.8	59.1	42.6	46.8	33.2	28.9	28.0	32.3	36.4	1952
1953	23.4	19.5	20.7	69.6	51.3	31.1	19.6	13.0	12.3	14.5	16.5	19.6	25.9	1953
1954	14.7	12.8	14.5	30.4	65.7	71.3	53.7	43.5	32.6	46.6	43.4	38.1	39.1	1954
1955	23.1	17.0	14.9	37.6	52.7	35.1	22.7	15.7	13.3	25.2	37.1	30.3	27.1	1955
1956	18.3	14.3	11.8	20.1	69.4	64.9	38.9	40.7	38.3	39.0	28.5	24.8	34.2	1956
1957	18.8	14.1	11.3	17.6	42.7	34.2	43.3	26.8	33.6	36.0	46.5	38.7	30.4	1957
1958	29.0	19.0	14.0	23.8	37.3	36.5	35.5	27.5	35.8	46.5	39.8	25.9	30.9	1958
1959	17.6	13.6	10.9	21.3	69.0	52.8	28.8	24.8	32.3	34.4	43.9	33.2	32.0	1959
1960	22.7	18.5	16.0	31.3	156	62.9	67.1	59.1	38.4	26.4	25.3	23.9	45.9	1960
1961	16.1	11.1	9.79	19.2	51.3	48.2	30.0	22.1	31.7	35.1	30.4	35.2	28.4	1961
1962	24.9	17.0	12.5	23.1	58.7	37.9	20.7	13.9	16.3	15.3	12.4	11.2	21.8	1962
1963	9.21	7.79	7.10	19.1	38.0	37.0	41.1	33.1	35.2	22.1	22.5	22.9	24.7	1963
MOYEN	18.7	14.1	12.2	27.0	69.2	55.8	38.6	29.2	27.9	33.5	35.1	27.0	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 05 BASSIN VERSANT, 2 010 km²
LONG 77 16 24 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	191 LE 25 MAI	---	1 740 000	1928
1929	---	108 E LE 23 MAI	12.1 B LE 25 MAR	1 240 000	1929
1930	---	109 E LE 29 JUN	10.3 B LE 4 AVR	1 180 000	1930
1931	---	44.2E LE 1 JUN	8.35B LE 21 MAR	717 000	1931
1932	---	145 LE 17 OCT	---	1 310 000	1932
1933	---	97.4E LE 5 MAI	12.7 B LE 31 DEC	882 000	1933
1934	---	116 E LE 12 MAI	7.53B LE 30 MAR	1 010 000	1934
1935	---	51.5E LE 3 MAI	---	834 000	1935
1936	---	147 LE 17 MAI	8.89B LE 6 MAR	1 180 000	1936
1937	---	83.8B LE 13 MAI	12.2 B LE 31 MAR	1 070 000	1937
1938	---	117 E LE 4 MAI	13.5 B LE 13 MAR	1 180 000	1938
1939	---	110 B LE 1 JUN	11.3 B LE 1 AVR	1 080 000	1939
1940	---	112 E LE 29 MAI	---	995 000	1940
1941	---	92.3E LE 5 MAI	12.0 B LE 5 AVR	1 320 000	1941
1942	---	73.3B LE 26 MAI	11.0 LE 13 SEP	902 000	1942
1943	---	81.3E LE 10 JUN	8.92B LE 11 MAR	865 000	1943
1944	---	75.9E LE 16 MAI	---	739 000	1944
1945	---	87.7 LE 17 AVR	---	860 000	1945
1946	---	78.4E LE 27 MAI	11.3 B LE 4 MAR	916 000	1946
1947	---	190 B LE 29 MAI	9.91B LE 31 DEC	1 130 000	1947
1948	---	72.8B LE 12 MAI	---	677 000	1948
1949	---	104 E LE 14 MAI	---	978 000	1949
1950	---	71.1E LE 12 MAI	7.22 LE 10 OCT	768 000	1950
1951	---	89.5 LE 25 AVR	---	1 080 000	1951
1952	---	100 E LE 21 MAI	12.2 B LE 29 MAR	1 150 000	1952
1953	---	83.8 LE 15 AVR	10.0 LE 16 SEP	816 000	1953
1954	---	84.7 LE 9 JUN	---	1 230 000	1954
1955	---	65.7E LE 24 AVR	11.1 LE 9 SEP	855 000	1955
1956	---	108 E LE 26 MAI	10.5 B LE 1 AVR	1 080 000	1956
1957	---	72.8E LE 8 MAI	4.39E LE 24 MAI *	959 000	1957
1958	---	54.9 LE 14 OCT	12.5 B LE 10 MAR	975 000	1958
1959	---	77.6E LE 16 MAI	9.60B LE 30 MAR	1 010 000	1959
1960	---	238 E LE 14 MAI *	15.4 B LE 11 MAR	1 450 000	1960
1961	---	59.5 LE 6 JUN	---	897 000	1961
1962	---	64.8 LE 9 MAI	9.68 LE 6 DEC	689 000	1962
1963	---	52.4 LE 15 JUL	8.91B LE 28 FEV	775 000	1963
				1 020 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	51.1	56.0	36.4	34.4	30.9	37.4	20.2	---	1922
1923	10.8	8.89	8.41	11.1	75.3	50.9	22.6	12.7	21.3	23.6	21.9	16.2	23.9	1923
1924	16.9	13.8	11.2	12.6	77.3	83.7	41.8	29.2	43.6	39.7	29.2	31.2	35.9	1924
1925	20.6	16.1	15.5	31.5	77.8	88.0	51.2	52.4	25.8	26.5	24.4	22.2	36.1	1925
1926	20.2	15.8	12.2	10.3	71.6	85.7	52.9	32.0	17.6	16.8	32.5	34.6	33.6	1926
1927	21.3	16.3	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	14.0	12.2	16.4	75.5	67.9	44.9	32.5	28.5	27.5	29.1	25.3	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 23 16 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 77 13 51 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	87.2 LE 24 MAI	---	754 000	1923
1924	---	108 E LE 30 MAI	8.50B LE 11 AVR *	1 130 000	1924
1925	---	87.5 LE 14 MAI	15.0 B LE 13 MAR	1 140 000	1925
1926	---	118 LE 27 MAI *	9.91 LE 7 AVR	1 080 000	1926
1927	---	---	---	---	1927
				1 020 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.71	10.1	12.3	---	1914
1915	9.21	6.20	5.83	20.2	73.2	54.4	30.5	15.3	14.2	30.7	28.4	23.2	28.1	1915
1916	10.8	6.63	5.78	31.6	114	60.3	24.1	12.7	11.5	13.8	28.4	28.8	29.2	1916
1917	19.8	14.8	12.2	18.4	81.7	87.3	44.1	55.6	40.8	36.5	34.2	24.7	40.8	1917
1918	18.7	12.3	8.95	20.5	71.5	72.3	43.7	31.1	35.1	36.8	44.1	36.2	36.0	1918
1919	15.5	9.28	5.98	24.7	112	83.5	25.0	18.8	36.3	69.5	40.6	27.0	39.2	1919
1920	17.5	9.68	8.35	42.0	74.0	40.5	22.8	20.5	15.3	17.0	19.2	18.5	25.5	1920
1921	13.8	8.09	7.63	58.5	86.2	32.4	10.8	16.0	28.4	54.3	35.3	21.9	32.1	1921
1922	12.4	7.59	5.62	33.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1922
MOYEN	14.8	9.32	7.54	31.0	86.9	61.5	31.5	24.3	25.9	33.0	30.2	24.2	32.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 23 15 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 77 14 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	78.7 LE 14 MAI	4.53E LE 5 AVR *	822 000	1915
1916	---	125 LE 19 MAI	4.81B LE 24 MAR	922 000	1916
1917	---	127 LE 29 MAI	11.3 B LE 20 MAR	1 280 000	1917
1918	---	88.3 LE 19 MAI	7.48B LE 23 MAR	1 140 000	1918
1919	---	137 LE 24 MAI *	5.10B LE 21 MAR	1 230 000	1919
1920	---	86.9 LE 13 MAI	5.38B LE 20 MAR	807 000	1920
1921	---	125 LE 8 MAI	5.85B LE 4 MAR	1 010 000	1921
1922	---	---	---	---	1922
				1 030 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	119	90.3	300	1 030	784	248	238	232	216	159	119	---	1962
1963	83.7	71.8	86.6	273	881	647	476	441	405	218	258	204	313	1963
1964	133	97.8	73.3	438	1 120	858	585	332	351	409	222	148	398	1964
1965	118	88.3	88.7	76.0	1 290	710	340	539	676	718	385	217	438	1965
1966	154	110	99.2	369	891	872	625	521	447	716	544	551	493	1966
1967	249	170	129	248	1 350	953	314	276	230	514	739	310	459	1967
1968	189	104	76.3	649	813	376	510	514	517	483	344	197	397	1968
1969	141	119	76.6	218	1 030	772	412	425	423	527	563	328	421	1969
1970	175	115	87.2	173	1 010	823	496	343	386	362	235	159	385	1970
1971	119	98.2	88.0	196	988	461	237	333	313	422	367	232	321	1971
1972	149	113	98.1	137	1 050	778	409	178	178	349	217	136	316	1972
1973	115	114	130	533	987	672	284	385	495	437	346	206	375	1973
1974	143	120	107	267	1 580	1 320	508	267	178	607	639	296	503	1974
1975	155	110	80.3	177	1 070	809	342	206	285	310	275	238	349	1975
1976	138	98.2	90.7	828	1 100	545	359	406	559	388	258	162	411	1976
1977	122	86.5	120	724	1 280	629	556	287	257	281	312	192	406	1977
1978	118	84.3	89.6	82.0	1 050	873	371	212	190	432	274	172	328	1978
1979	133	104	98.8	503	1 590	1 230	671	659	571	680	521	487	632	1979
1980	209	131	108	573	826	302	295	453	407	620	426	210	369	1980
1981	131	129	226	972	960	807	243	129	128	281	271	202	357	1981
1982	134	102	81.5	306	1 060	485	338	180	334	453	383	268	346	1982
1983	161	136	103	240	1 180	758	311	196	221	274	236	181	336	1983
1984	130	125	119	579	911	701	471	224	149	184R	307R	327R	351R	1984
1985	175	117	96.8	309	982	703	447	362	181	237R	313R	218R	343R	1985
1986	144	107	87.5	783	1 490	474	330	281	484	---	---	---	---	1986
MOYEN	147	111	99.3	405	1 090	714	408	334	344	421R	389R	241R	393	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 45 11 LONG 77 38 52 — BASSIN VERSANT, 22 200 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 030 LE 23 JUN	64.8 LE 20 MAR	9 880 000	1963
1964	---	1 560 LE 3 MAI	67.48 LE 7 AVR	12 600 000	1964
1965	---	1 780 LE 19 MAI	59.58 LE 4 AVR *	13 800 000	1965
1966	---	1 190 LE 22 MAI	90.38 LE 15 MAR	15 500 000	1966
1967	---	1 550 LE 9 MAI	121 B LE 26 MAR	14 500 000	1967
1968	---	1 250 LE 25 AVR	70.5 LE 26 MAR	12 500 000	1968
1969	---	1 220 LE 11 MAI	70.8 LE 9 AVR	13 300 000	1969
1970	---	1 470 LE 5 MAI	87.5 LE 11 AVR	11 500 000	1970
1971	---	1 140A LE 13 MAI	85.6A LE 12 MAR	10 100 000	1971
1972	---	1 330 LE 19 MAI	89.5 LE 22 MAR	10 000 000	1972
1973	---	1 300 LE 6 MAI	97.4 LE 3 MAR	11 800 000	1973
1974	---	2 000 LE 26 MAI	89.1 LE 31 MAR	15 900 000	1974
1975	---	1 440A LE 7 MAI	87.48 LE 14 AVR	11 000 000	1975
1976	---	1 450 LE 25 AVR	81.88 LE 15 MAR	13 000 000	1976
1977	---	1 820 LE 27 AVR	91.2 LE 26 FEV	12 800 000	1977
1978	---	1 800 LE 17 MAI	88.98 LE 15 AVR	10 400 000	1978
1979	---	2 200 LE 2 MAI *	90.4 LE 4 MAR	19 900 000	1979
1980	---	1 300 LE 29 AVR	84.0 LE 17 MAR	12 300 000	1980
1981	---	1 180 LE 14 AVR	96.0E LE 2 SEP	11 300 000	1981
1982	---	1 400 LE 9 MAI	75.2 LE 25 MAR	11 000 000	1982
1983	---	1 400 LE 7 MAI	97.8 LE 20 MAR	10 600 000	1983
1984	---	1 110 LE 22 AVR	104 LE 13 FEV	11 100 000R	1984
1985	---	1 170 LE 29 AVR	89.7 LE 30 MAR	10 800 000R	1985
1986	---	1 950 LE 4 MAI	82.28 LE 18 MAR	---	1986
MOYEN				12 400 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) — B - GLACES — E - ESTIMATIVE — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA078

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	2.30	0.790	0.931	0.306	0.243	0.273	0.841	0.376	---	---	1973
1974	---	---	2.04	3.27	1.17	0.492	0.212	0.205	0.165	0.185	---	---	---	1974
1975	---	---	---	4.61	0.733	0.940	0.190	0.123	0.401	0.455	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	2.04	3.39	0.898	0.788	0.237	0.190	0.280	0.430	0.376	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 58 LONG 74 06 13 — BASSIN VERSANT, 45.1 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA075

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.3 LE 7 MAR *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE - STATION NO. 02RS018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	5.05R	5.00R	4.40R	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	11.0R	7.70R	4.55R	3.39R	6.48R	4.84R	3.83R	---	1978
1979	2.48R	2.11R	9.99R	25.0R	18.3R	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.48R	2.11R	9.99R	25.0R	18.3R	11.0R	6.38R	5.28R	3.90R	6.48R	4.84R	3.83R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 20 BASSIN VERSANT, 422 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 44 13 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 02OA025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	0.506	0.144	0.869	1.13	0.537	0.207	0.072	0.197	0.427	0.289	0.305	0.808	0.443	1986
MOYEN	0.506	0.144	0.869	1.13	0.537	0.207	0.072	0.197	0.427	0.289	0.305	0.808	0.443	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 07 BASSIN VERSANT, 28.0 km^2
LONG 74 05 32 DEBIT NATUREL

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 02OA025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1986	---	4.44 LE 21 MAI *	0.013 LE 21 JUL *	14 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		14 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 0338005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	770	272	216	188	295	353	---	---	1951
1952	---	---	---	---	760	933	375	385	344	443	388	---	---	1952
1953	---	---	---	---	742	674	402	306	275	306	305	217	---	1953
1954	140	105	101	126	823	814	383	420	365	400	285	---	---	1954
1955	---	---	---	---	832	950	355	116	123	171	85.5	74.9	---	1955
1956	65.5	55.1	51.9	83.5	145	156	93.2	82.2	59.5	---	---	---	---	1956
MOYEN	103	80.1	76.5	94.8	580	715	313	238	228	333	242	145	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 56 BASSIN VERSANT, 15 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 14 47 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 0338005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 130 LE 23 MAI *	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	237 LE 2 JUN	30.0 LE 30 SEP *	---	1956
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1 - STATION NO. 0258002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.7	35.6	38.2	---	1956
1957	31.1	31.1	32.0	37.1	26.7	37.9	49.1	61.3	104	191	109	137	72.8	1957
1958	152	175	183	187	145	236	260	233	538	937	476	287	287	1958
1959	282	285	353	340	185	184	164	263	382	330	311	311	235	1959
1960	224	233	203	168	80.3	0	110	142	188	262	280	218	185	1960
1961	277	358	384	233	96.2	33.6	39.0	146	201	283	276	223	218	1961
1962	285	288	350	293	303	204	152	138	149	184	225	235	240	1962
1963	290	315	230	143	45.7	106	162	256	142	149	162	340	198	1963
MOYEN	248	282	239	183	109	113	144	178	241	314	231	234	203	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 21 15 BASSIN VERSANT, 13 400 km²
LONG 69 47 19 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1 - STATION NO. 0258002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	303 LE 7 NOV	18.4 LE 29 AVR	2 290 000	1957
1958	---	603 LE 7 NOV *	29.9 LE 2 FEV	9 060 000	1958
1959	---	572 LE 2 SEP	20.4 LE 31 JUN	7 430 000	1959
1960	---	388 LE 24 DEC	0 LE 1 MAI *	5 840 000	1960
1961	---	462 LE 26 JAN	0 LE 7 MAI	6 820 000	1961
1962	---	650 LE 8 JAN	0 LE 20 MAI	7 560 000	1962
1963	---	435 LE 18 DEC	0 LE 31 AVR	6 190 000	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 460 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 0258004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	391	385	372	298	251	214	333	284	285	386	413	385	350	1964
1965	373	388	389	359	331	312	181	158	182	188	266	248	278	1965
1966	357	335	307	326	272	288	360	280	313	357	557	437	334	1966
1967	389	371	367	304	284	318	327	235	130	178	324	305	278	1967
1968	318	310	352	367	285	281	331	359	371	311	313	364	285	1968
1969	334	358	336	319	293	224	184	250	288	337	387	385	311	1969
1970	404	368	390	317	283	327	306	291	344	388	374	382	344	1970
1971	380	378	345	337	367	328	265	256	283	365	390	340	337	1971
1972	333	315	351	282	251	357	326	244	330	348	388	378	324	1972
1973	347	334	184	313	414	302	353	381	308	346	308	384	282	1973
1974	384	403	308	181	454	1 090	369	347	409	418	347	367	433	1974
1975	388	317	337	311	367	218	231	218	237	386	388	382	305	1975
1976	386	356	330	284	488	425	277	267	523	384	385	355	371	1976
1977	356	320	340	314	467	412	329	299	257	362	394	333	323	1977
1978	369	407	415	318	383	319	313	293	285	389	387	348	302	1978
1979	397	409	336	346	327	488	281	383	389	603	370	358	385	1979
1980	394	426	406	351	389	322	240	267	244	386	338	375	362	1980
1981	421	418	380	311	500	740	395	433	275	384	330	351	400	1981
1982	401	418	389	385	334	398	358	276	285	384	334	384	322	1982
1983	418	403	386	389	881	782	293	272	283	386	329	306	388	1983
1984	378	381	404	446	416	376	333	236	295	382	339	348	349	1984
1985	345	380	381	383	332	272	306	177	301	338	335	348	278	1985
1986	378	339	391	370	286	290	237	213	248	384	---	---	---	1986
MOYEN	371	385	338	307	387	388	281	288	289	310	384	349	339	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 32 BASSIN VERSANT, 15 100 km²
LONG 69 13 38 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 0258004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	806 LE 3 DEC	13.0 LE 28 JUN	11 100 000	1964
1965	---	549 LE 23 JAN	18.3 LE 15 AOU	8 880 000	1965
1966	---	1 030 LE 12 NOV	93.7 LE 15 MAI	10 500 000	1966
1967	---	555 LE 7 JAN	0 LE 4 SEP *	8 780 000	1967
1968	---	634 LE 27 DEC	55.8 LE 21 JAN	9 050 000	1968
1969	---	501 LE 28 NOV	25.2 LE 13 JUL	9 800 000	1969
1970	---	530 LE 21 OCT	147 LE 20 MAI	10 800 000	1970
1971	---	541 LE 12 JAN	168 LE 25 SEP	10 600 000	1971
1972	---	482 LE 4 JAN	105 LE 9 SEP	8 380 000	1972
1973	---	589 LE 1 FEV	81.3 LE 25 MAR	8 890 000	1973
1974	---	1 350 LE 7 JUN *	104 LE 14 AVR	13 300 000	1974
1975	---	453 LE 23 DEC	105 LE 22 JUN	8 980 000	1975
1976	---	1 080 LE 25 SEP	152 LE 29 AOU	11 700 000	1976
1977	---	943 LE 26 MAI	0 LE 31 JUL	10 200 000	1977
1978	---	552 LE 22 MAR	70.8 LE 20 AOU	9 510 000	1978
1979	---	1 160 LE 11 OCT	61.7 LE 9 MAI	11 500 000	1979
1980	---	832 LE 26 OCT	109 LE 15 JUL	10 800 000	1980
1981	---	862 LE 9 JUN	154 LE 23 AVR	12 800 000	1981
1982	---	561 LE 18 DEC	203 LE 18 SEP	10 900 000	1982
1983	---	1 050 LE 26 MAI	154 LE 21 SEP	12 800 000	1983
1984	---	869 LE 11 MAI	0 LE 24 JUL	11 000 000	1984
1985	---	898 LE 21 MAI	112 LE 3 AOU	8 880 000	1985
1986	---	504 LE 15 JAN	114 LE 28 JUN	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		10 400 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 0258002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1959
1960	0	0	0	0	110	317	191	73.1	0	0	0	0	57.7	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	124	0	79.3	0	0	17.2	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1962
1963	287	283	281	259	99.1	113	262	323	348	362	390	362	299	1963
1965	356	366	368	334	193	237	144	122	120	113	239	240	235	1965
1966	330	326	295	181	123	196	263	245	278	322	466	402	286	1966
1967	274	266	255	280	182	139	191	218	128	101	271	262	240	1967
1968	304	306	234	175	201	246	223	232	272	284	284	346	257	1968
1969	328	356	330	291	125	176	238	232	266	289	306	339	273	1969
1970	371	395	336	295	185	240	228	243	302	333	335	345	295	1970
1971	370	395	336	285	182	277	269	272	288	305	359	327	300	1971
1972	331	322	250	269	101	154	207	236	222	213	286	288	239	1972
1973	260	327	310	195	155	139	197	238	287	245	276	355	241	1973
1974	387	390	310	182	247	688	301	298	367	326	353	362	346	1974
1975	373	331	331	308	121	181	210	210	215	268	286	364	285	1975
1976	395	336	342	247	146	331	250	255	495	334	337	352	315	1976
1977	360	336	351	270	186	321	328	272	246	210	271	324	278	1977
1978	359	397	466	309	90.0	154	180	255	256	240	286	354	279	1978
1979	382	400	327	250	120	372	271	288	286	404	332	326	310	1979
1980	373	388	386	313	208	252	183	208	233	326	316	350	285	1980
1981	381	387	336	263	201	578	364	345	273	258	309	328	333	1981
1982	373	390	376	334	140	200	227	258	250	257	287	347	286	1982
1983	384	385	370	264	350	555	296	275	251	267	313	289	333	1983
1984	382	350	380	360	320	228	224	231	259	298	330	326	305	1984
1985	330	293	276	252	194	178	140	148	191	188	311	321	235	1985
1986	353	332	295	221	134	191	180	188	214	348	---	---	---	1986
MOYEN	316	313	294	236	155	247	210	222	231	241	278	293	263	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 21 15 LONG. 68 47 15

BASSIN VERSANT, 13 400 km^2

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 0258002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	351 LE 13 AOU	0 LE 1 JAN *	1 830 000	1960
1961	---	354 LE 5 OCT	0 LE 1 JAN	543 000	1961
1962	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1962
1964	---	442 LE 25 NOV	0 LE 3 MAI	9 450 000	1964
1965	---	430 LE 25 FEV	0 LE 15 AOU	7 410 000	1965
1966	---	821 LE 11 NOV *	0 LE 28 MAI	9 020 000	1966
1967	---	426 LE 21 JAN	15.3 LE 24 JUN	7 560 000	1967
1968	---	405 LE 21 FEV	0 LE 28 AVR	8 130 000	1968
1969	---	402 LE 29 DEC	0 LE 17 MAI	8 620 000	1969
1970	---	416 LE 9 JAN	0 LE 25 JUL	9 310 000	1970
1971	---	561 LE 13 OCT	4.81 LE 16 MAI	9 460 000	1971
1972	---	411 LE 6 JAN	2.83 LE 22 MAI	7 550 000	1972
1973	---	549 LE 12 OCT	14.4 LE 9 JUN	7 600 000	1973
1974	---	776 LE 16 JUN	12.7 LE 16 MAI	10 800 000	1974
1975	---	547 LE 26 OCT	3.68 LE 23 JUN	8 350 000	1975
1976	---	705 LE 18 SEP	12.2 LE 17 MAI	9 850 000	1976
1977	---	831 LE 1 JUN	7.93 LE 10 JUL	8 770 000	1977
1978	---	595 LE 25 MAR	18.4 LE 25 MAI	8 800 000	1978
1979	---	756 LE 16 OCT	0 LE 7 MAI	9 780 000	1979
1980	---	580 LE 26 OCT	37.0 LE 4 MAI	9 330 000	1980
1981	---	856 LE 1 JUL	31.0 LE 15 MAI	10 600 000	1981
1982	---	436 LE 6 SEP	28.0 LE 12 MAI	9 020 000	1982
1983	---	710 LE 17 JUN	27.0 LE 4 MAI	10 600 000	1983
1984	---	405 LE 18 MAR	0 LE 6 AOU	9 650 000	1984
1985	---	404 LE 30 JAN	41.1 LE 28 JUL	7 410 000	1985
1986	---	393 LE 9 JAN	26.7 LE 1 MAI	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 310 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A - STATION NO. 0258001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	128	117	141	---	---	149	---	1957
1958	187	178	184	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
1959	301	---	---	267	366	232	225	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	244	179	184	267	366	232	177	117	141	---	---	149	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 59 BASSIN VERSANT, 1a 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 12 05 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B - STATION NO. 0258006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	265	254	233	---	1959
1960	245	252	218	167	419	431	340	266	236	319	336	349	299	1960
1961	432	400	384	289	153	105	97.5	316	262	312	306	336	283	1961
1962	401	391	362	353	367	292	185	154	187	232	266	263	287	1962
1963	305	334	240	168	215	199	229	300	171	185	219	371	243	1963
MOYEN	346	344	301	247	289	257	213	259	214	269	276	311	278	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 32 BASSIN VERSANT, 1a 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 13 36 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B - STATION NO. 0258006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	812 LE 21 MAI *	82.0 LE 16 AVR	9 440 000	1960
1961	---	782 LE 21 AOU	0 LE 1 OCT *	8 840 000	1961
1962	---	589 LE 4 JAN	0 LE 6 MAI	9 050 000	1962
1963	---	547 LE 16 DEC	11.4 LE 26 MAI	7 860 000	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 770 000	MOYEN

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO 020A026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	10.9	13.7	3.61	0.335	0.128	0.745	2.87	3.03	0.948	---	1970
1971	0.370	0.267	0.281	7.53	22.0	1.34	0.486	2.70	2.23	2.13	1.78	1.43	3.61	1971
1972	0.856	0.531	2.37	6.00	20.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.613	0.469	1.33	8.26	18.8	1.88	0.411	1.41	1.48	2.50	2.41	1.18	3.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 25 BASSIN VERSANT, 190 km²
LONG 68 42 15 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO 020A026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	50.7 LE 2 MAI	---	---	1970
1971	---	53.7 LE 4 MAI *	0.180 LE 26 MAR *	114 000	1971
1972	---	41.8 LE 16 MAI	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		114 000	MOYEN

BIENNVILLE (LAC) - STATION NO 03EA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	401	411	281	---	1980
1981	199	153	131	115	137	686	645	387	287	308	288	227	295	1981
1982	167	146	120	101	172	584	581	431	353	327	306	265	297	1982
1983	193	143	112	98.8	363	542	432	375	344	---	---	---	---	1983
MOYEN	185	147	121	105	224	604	553	381	321	345	238	258	296	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 02 00 BASSIN VERSANT, 21 000 km²
LONG 73 22 00 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIENNVILLE (LAC) - STATION NO 03EA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	935 LE 25 JUN *	108 LE 3 MAI	9 310 000	1981
1982	---	710 LE 21 JUN	95.2 LE 1 MAI	9 370 000	1982
1983	---	605 LE 1 JUN	84.9 LE 12 AVR *	---	1983
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 340 000	MOYEN

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO 020E050

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	0.226	0.051	0.136	0.181	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	0.885	0.305	0.193	0.240	0.218	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	2.19	0.495	0.134	0.046	0.027	0.218	0.170	0.282	0.150	---	1970
1971	0.223	0.150	0.536	1.72	0.673	0.104	0.075	0.351	0.274	0.264	0.218	0.405	0.418	1971
1972	0.319	0.089	0.884	1.92	0.870	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.271	0.120	0.812	1.88	0.731	0.181	0.135	0.170	0.211	0.205	0.251	0.278	0.418	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 18 BASSIN VERSANT, 22.9 km²
LONG 71 36 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO 020E050

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	
1969	---	---	---	---	1968
		---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	
1971	---	4.538 LE 16 MAR *	0.014 LE 13 JUL *	13 190	1970
1972	---	---	---	---	1971
				---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 190	MOYEN

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO 0208005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	1.11	0.488	0.283	2.46	33.5	5.13	1.80	1.45	2.88	7.17	3.83	2.24	4.31	1967
1968	1.08	2.05	1.84	32.5	8.69	1.45	0.983	0.944	0.449	0.898	1.07	1.11	4.34	1968
1969	1.10	0.851	0.807	10.3	22.1	1.21	0.478	2.11	4.84	3.36	5.75	4.21	4.69	1969
1970	2.00	1.91	0.952	9.84	16.9	3.94	0.867	0.566	1.63	5.31	3.07	1.47	4.07	1970
1971	0.745	0.558	0.643	10.3	21.4	2.35	0.910	1.27	1.68	2.32	2.17	1.76	3.86	1971
1972	0.717	0.283	0.695	3.22	19.4	4.62	0.953	0.817	2.34	4.93	3.04	1.84	3.58	1972
1973	1.02	1.68	2.87	15.8	36.7	3.35	0.820	0.578	0.450	1.07	1.38	4.07	4.99	1973
1974	1.81	0.792	1.21	8.52	24.3	3.22	0.732	0.367	1.26	2.19	2.69	5.07	5.22	1974
1975	1.85	0.868	1.22	8.55	23.7	3.95	1.01	0.405	0.388	0.467	0.742	0.788	3.50	1975
1976	0.574	1.10	5.79	16.1	14.0	1.85	0.538	0.447	0.266	1.41	3.10	1.27	3.92	1976
1977	0.807	0.572	1.41	17.8	25.1	4.73	0.808	1.20	0.477	3.02	4.69	2.16	5.43	1977
1978	1.92	0.959	0.833	8.05	28.9	3.03	0.820	0.236	0.091	0.185	0.536	0.869	3.68	1978
1979	0.842	0.743	7.64	18.7	17.5	2.68	2.35	0.748	1.03	1.23	1.64	1.58	4.75	1979
1980	0.705	0.484	0.871	17.6	14.4	1.88	7.74	5.40	7.67	5.90	3.31	3.38	6.12	1980
1981	1.27	13.6	5.77	16.6	31.1	4.63	1.15	4.80	0.885	8.57	3.90	4.39	7.17	1981
1982	1.35	0.833	1.18	14.1	22.8	3.50	1.46	0.367	0.430	0.565	3.28	2.83	4.41	1982
1983	1.59	1.30	3.56	20.3	19.2	2.84	0.640	0.335	1.08	0.951	5.46	4.55	5.16	1983
1984	0.908	0.987	1.27	12.8	36.4	5.64	2.41	1.58	0.784	0.8638	2.49 R	4.88 R	5.06R	1984
1985	0.879	0.471	0.593	9.56	15.8	2.80	2.64	1.08	0.388	1.72 R	1.41 R	1.26 R	3.30R	1985
1986	1.37	2.58	4.71	20.2	8.64	3.33	2.56	2.96	4.80	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.18	1.66	2.15	13.5	20.6	3.36	1.87	1.93	1.72	3.83 R	2.76 R	2.58 R	4.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 00 BASSIN VERSANT, 208 km²
LONG 67 39 55 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO 0208005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	80.96 LE 4 MAI	0.2308 LE 22 MAR	135 000	1967
1968	---	85.16 LE 26 AVR	0.390 LE 11 AOU	137 000	1968
1969	---	61.2 LE 10 MAI	0.340 LE 11 JUL	148 000	1969
1970	---	56.7 LE 2 MAI	0.430 LE 15 AOU	128 000	1970
1971	---	39.96 LE 5 MAI	0.190 LE 13 AOU	122 000	1971
1972	---	41.3 LE 18 MAI	0.1708 LE 11 MAR	113 000	1972
1973	---	80.0 LE 4 MAI	0.260 LE 26 JUL	157 000	1973
1974	---	84.1 LE 16 MAI *	0.190 LE 23 AOU	165 000	1974
1975	---	47.6 LE 12 MAI	0.310 LE 24 AOU	111 000	1975
1976	---	37.7 LE 4 AVR	0.300 LE 9 AOU	124 000	1976
1977	---	60.4 LE 29 AVR	0.280 LE 24 SEP	171 000	1977
1978	---	57.5 LE 11 MAI	0.036 LE 25 SEP *	116 000	1978
1979	---	83.9 LE 29 AVR	0.335 LE 8 SEP	150 000	1979
1980	---	46.2 LE 18 AVR	0.3568 LE 14 MAR	194 000	1980
1981	---	62.9 LE 24 FEV	0.272 LE 5 AOU	226 000	1981
1982	---	55.4 LE 9 MAI	0.216 LE 23 AOU	139 000	1982
1983	---	57.2 LE 27 AVR	0.190 LE 18 AOU	163 000	1983
1984	---	61.0 LE 1 MAI	0.336 LE 25 SEP	160 000R	1984
1985	---	38.6 LE 1 MAI	0.301 LE 23 SEP	104 000R	1985
1986	---	30.9 LE 3 AVR	0.450 LE 14 JAN	---	1986
MOYEN				145 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 0208003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	2.48	1.42	---	1933
1934	0.620	0.340	0.510	18.7	17.8	4.96	2.55	0.485	0.289	0.248	1.79	1.43	4.23	1934
1935	0.646	0.328	0.344	11.4	12.3	1.89	0.856	0.377	0.240	1.06	1.21	0.957	2.84	1935
1936	0.560	0.431	10.3	8.77	15.4	8.24	1.55	0.548	0.371	1.16	2.36	1.84	4.20	1936
1937	0.867	0.449	0.758	17.4	12.0	2.86	1.22	1.35	1.00	1.49	5.32	4.72	4.12	1937
1938	2.18	1.31	4.18	---	---	1.70	4.45	1.15	2.02	1.90	1.82	1.77	---	1938
1939	0.611	0.386	0.427	9.25	14.3	2.05	1.88	2.44	2.37	---	4.57	4.85	---	1939
1940	1.24	0.418	0.352	8.03	12.5	4.08	1.40	0.383	0.978	1.43	8.31	2.55	3.47	1940
1941	1.87	0.765	0.804	20.1	15.5	4.27	2.04	0.808	3.86	6.78	6.35	4.10	5.80	1941
1942	1.71	0.274	0.557	13.2	23.6	10.6	2.05	0.613	0.267	0.856	0.640	0.375	4.59	1942
1943	0.275	0.347	0.420	3.13	25.9	4.47	1.02	0.741	0.757	3.22	4.74	1.10	3.88	1943
1944	0.800	0.377	0.448	3.05	20.1	2.02	1.60	1.16	1.22	5.57	4.38	3.37	3.69	1944
1945	1.84	0.450	2.88	23.8	5.01	10.2	2.75	0.437	0.910	1.34	2.12	0.890	4.36	1945
1946	1.73	0.599	5.33	15.3	40.3	6.18	1.26	0.556	0.344	0.390	0.651	0.495	8.14	1946
1947	0.424	0.554	0.788	8.07	40.2	7.29	2.02	0.552	0.508	0.659	4.60	1.83	5.67	1947
1948	0.851	0.441	0.836	14.5	23.6	4.15	0.845	0.641	1.81	4.81	38.7	9.52	8.36	1948
1949	1.78	0.640	2.92	19.9	21.2	6.39	1.05	1.03	2.96	1.34	1.88	2.95	5.35	1949
1950	5.21	0.974	0.858	13.8	13.7	4.07	1.38	0.433	0.341	0.653	10.4	14.0	5.50	1950
1951	3.85	0.743	0.400	31.4	9.69	2.18	2.73	2.02	0.741	1.51	14.6	7.85	6.46	1951
1952	0.870	0.920	0.875	18.1	30.4	4.03	0.340	0.637	0.991	11.6	3.57	1.42	8.17	1952
1953	0.651	0.724	5.30	21.2	7.43	4.40	2.08	0.237	0.329	0.632	2.99	8.04	4.33	1953
1954	0.985	2.42	3.38	18.9	13.8	5.58	3.02	13.5	5.63	2.62	6.79	6.47	6.93	1954
1955	2.72	0.810	2.23	18.8	24.3	3.81	0.398	0.143	2.92	0.986	0.958	0.730	5.00	1955
1956	0.983	0.835	0.587	12.3	19.7	4.05	1.23	0.722	0.619	0.731	0.593	0.687	3.59	1956
1957	0.383	0.550	1.04	12.0	32.7	3.74	3.88	0.405	2.20	5.40	8.08	10.4	6.86	1957
1958	5.33	1.16	3.00	29.8	11.1	7.96	4.45	2.64	3.80	2.68	3.84	6.33	5.81	1958
1959	0.746	0.427	0.552	21.8	18.1	5.12	1.52	0.421	0.406	0.374	3.70	6.10	4.95	1959
1960	1.35	0.573	0.618	15.3	24.5	2.07	0.489	0.282	0.858	0.340	2.13	2.78	4.29	1960
1961	1.33	0.425	0.515	8.83	24.9	7.61	1.40	0.462	2.44	9.42	2.65	2.32	5.22	1961
1962	1.88	0.731	0.817	17.8	25.6	5.65	1.38	0.678	0.543	1.46	3.34	1.77	5.18	1962
1963	0.533	0.186	0.558	9.66	27.8	4.92	2.28	1.80	3.00	11.6	17.1	12.0	7.88	1963
1964	2.41	0.919	0.784	18.4	13.5	5.52	3.29	2.09	0.997	1.37	2.84	6.13	4.93	1964
1965	4.85	0.757	1.47	5.95	10.9	2.27	0.659	0.880	1.44	5.45	3.11	0.988	3.31	1965
1966	0.638	0.793	2.45	13.6	11.1	2.21	0.495	0.871	0.814	1.84	2.48	2.90	3.32	1966
MOYEN	1.59	0.668	1.74	15.2	19.3	4.71	1.80	1.24	1.44	2.90	5.33	3.91	5.06	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 03 BASSIN VERSANT, 208 km²
LONG 67 39 57 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 0208003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	86.9 LE 26 AVR	0.170 LE 13 OCT	133 000	1934
1935	---	42.8 LE 30 AVR	0.085 LE 21 AOU *	83 300	1935
1936	---	35.4 LE 4 MAI	0.170 LE 24 AOU	133 000	1936
1937	---	33.7 LE 28 AVR	---	130 000	1937
1938	---	---	0.580 LE 11 AOU	---	1938
1939	---	30.3 LE 11 MAI	---	---	1939
1940	---	33.4 LE 5 MAI	0.140 LE 22 AOU	110 000	1940
1941	---	45.0 LE 19 AVR	0.280 LE 21 AOU	177 000	1941
1942	---	85.8 LE 5 MAI	0.110 LE 31 AOU	146 000	1942
1943	---	50.7 LE 10 MAI	---	122 000	1943
1944	---	69.9 LE 5 MAI	0.1108 LE 6 FEV	117 000	1944
1945	---	58.9 LE 11 AVR	0.110 LE 14 AOU	137 000	1945
1946	---	109 LE 6 MAI *	0.280 LE 22 SEP	194 000	1946
1947	---	100 LE 8 MAI	0.340 LE 5 SEP	178 000	1947
1948	---	73.3 LE 23 NOV	---	284 000	1948
1949	---	52.4 LE 4 MAI	0.280 LE 19 AOU	169 000	1949
1950	---	28.9 LE 28 AVR	0.170 LE 13 SEP	174 000	1950
1951	---	62.3 LE 11 AVR	0.280 LE 17 SEP	204 000	1951
1952	---	54.9 LE 30 AVR	0.110 LE 7 JUL	195 000	1952
1953	---	27.4 LE 11 AVR	0.140 LE 3 OCT	137 000	1953
1954	---	66.8 LE 24 AVR	0.4808 LE 3 FEV	219 000	1954
1955	---	58.9 LE 4 MAI	0.110 LE 21 JUL	158 000	1955
1956	---	32.0 LE 29 AVR	0.2808 LE 4 JAN	113 000	1956
1957	---	80.3 LE 11 MAI	0.1108 LE 19 JAN	216 000	1957
1958	---	77.3 LE 25 AVR	0.2308 LE 6 MAR	215 000	1958
1959	---	31.1E LE 1 MAI	0.140 LE 2 AOU	156 000	1959
1960	---	49.3 LE 4 MAI	0.110 LE 17 AOU	138 000	1960
1961	---	---	0.230 LE 13 AOU	---	1961
1962	---	49.3 LE 8 MAI	0.170 LE 4 SEP	183 000	1962
1963	---	60.8 LE 3 MAI	0.1508 LE 17 FEV	242 000	1963
1964	---	61.7 LE 18 AVR	0.170 LE 27 JUL	156 000	1964
1965	---	18.1 LE 14 MAI	0.380 LE 6 AOU	104 000	1965
1966	---	47.8 LE 23 AVR	0.210 LE 5 AOU	105 000	1966
				180 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE) - STATION NO. 03HA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	315	---	---	---	---	---	---	---	1954
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	93.7	43.8	---	---	---	1962
MOYEN	---	---	---	---	---	315	---	---	93.7	43.8	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 06 55 BASSIN VERSANT, 3 780 km²
LONG 70 55 00 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108 - STATION NO. 020E031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	3.73	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	17.4	2.28	2.84	4.71	1.03	1.13	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.97	2.64	0.635	---	1.90	4.01	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	10.2	1.05	4.66	12.2	3.52	5.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.87	5.67	0.398	0.770	3.46	10.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	9.53	2.09	0.970	1.06	1.23	3.18	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	9.79	2.75	2.19	4.69	2.23	5.10	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 00 BASSIN VERSANT, 205 km²
LONG 71 01 01 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.7	48.4	25.3	---	1965
1966	11.0	5.01	9.26	37.9	191	74.1	21.7	19.1	16.5	37.1	84.1	40.5	45.9	1966
1967	15.0	10.1	6.02	7.62	118	114	31.6	21.4	37.7	63.0	52.7	28.1	42.2	1967
1968	12.4	15.3	10.6	139	108	38.7	---	---	---	32.3	32.7	15.6	---	1968
1969	11.0	8.94	6.85	28.5	218	111	21.1	27.3	55.2	24.4	51.1	39.7	50.5	1969
1970	20.9	59.4	15.8	65.1	157	61.0	28.0	16.2	30.5	51.5	36.1	20.0	46.7	1970
1971	9.91	8.27	6.56	69.7	202	45.2	21.6	20.6	28.8	47.6	24.7	16.3	42.0	1971
1972	10.4	7.97	7.86	13.5	209	135	60.4	31.4	25.4	71.7	42.8	23.2	53.4	1972
1973	11.8	16.0	14.0	50.8	239	91.6	46.8	25.7	15.8	16.3	31.8	66.8	52.6	1973
1974	31.7	12.7	11.0	25.8	209	157	46.1	24.2	24.1	69.7	30.3	26.0	56.1	1974
1975	13.6	7.85	11.3	28.4	154	79.9	29.6	24.3	12.3	11.3	17.2	20.0	34.4	1975
1976	13.7	20.8	13.0	76.0	288	57.9	17.1	34.3	26.1	37.8	31.3	14.2	52.8	1976
1977	9.76	6.72	5.93	73.0	309	123	21.8	12.1	8.87	116	37.1	22.8	62.7	1977
1978	26.5	14.1	8.49	13.4	276	72.9	25.8	12.7	8.42	17.1	18.7	12.0	42.5	1978
1979	14.3	17.0	84.7	183	211	80.8	29.6	13.9	82.6	30.5	27.7	21.4	63.2	1979
1980	10.1	7.38	7.84	123	178	37.5	78.6	94.6	24.5	54.8	43.6	70.5	51.0	1980
1981	13.4	37.6	58.3	87.9	274	117	40.8	30.0	18.5	119	45.9	76.0	77.8	1981
1982	17.1	9.12	6.49	23.8	205	56.2	86.5	46.7	35.4	17.1	44.0	29.5	46.9	1982
1983	21.4	20.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	15.2	15.8	16.7	62.1	208	84.4	36.8	28.4	26.9	47.8	38.9	31.6	51.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 06 00 BASSIN VERSANT, 2 150 km²
LONG 65 27 42 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	436 LE 27 MAI	4 020 LE 25 FEV *	1 450 000	1966
1967	---	259 LE 6 JUN	5 100 LE 24 MAR	1 330 000	1967
1968	---	416 LE 27 AVR	---	---	1968
1969	---	408 LE 21 MAI	5 890 LE 19 MAR	1 590 000	1969
1970	---	385 LE 2 MAI	10 1 B LE 9 AVR	1 470 000	1970
1971	---	362 LE 6 MAI	5 180 LE 25 MAR	1 320 000	1971
1972	---	467 LE 22 MAI	5 810 LE 15 MAR	1 680 000	1972
1973	---	398E LE 30 AVR	6 580 LE 12 AVR	1 680 000	1973
1974	---	467 LE 17 MAI	6 780 LE 13 MAR	1 770 000	1974
1975	---	246 LE 12 MAI	5 640 LE 30 MAR	1 080 000	1975
1976	---	643 LE 13 MAI	5 200 LE 19 MAR	1 670 000	1976
1977	---	716 LE 24 MAI	5 010 LE 25 MAR	1 980 000	1977
1978	---	534 LE 19 MAI	5 450 LE 5 AVR	1 360 000	1978
1979	---	---	8 390 LE 1 JAN	---	1979
1980	---	377 LE 25 AVR	5 600 LE 15 MAR	1 930 000	1980
1981	---	743 LE 18 MAI *	---	2 450 000	1981
1982	---	487 LE 10 MAI	6 080 LE 25 MAR	1 480 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				1 810 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX - STATION NO. 01BC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	51.5	---	---	18.4	19.3	46.8	40.9	---	1983
1984	10.3	8.42	11.1	81.6	252	74.7	30.8	15.8	11.0	7.32R	11.4R	13.8R	44.2R	1984
1985	5.90	5.06	8.01	15.4	117	84.6	78.2	25.6	11.1	24.8 R	18.5R	17.0R	32.7R	1985
1986	13.2	17.8	8.78	107	134	36.3	16.3	12.1	18.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	10.1	10.8	8.63	58.0	155	56.8	41.1	17.8	14.9	17.1 R	25.6R	23.9R	38.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 10 LONG 65 33 31 | BASSIN VERSANT, 1 910 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX - STATION NO. 01BC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	812 LE 13 MAI *	6 09R LE 10 NOV	1 400 000R	1984
1985	---	264 LE 20 MAI	4 00R LE 15 AVR *	1 030 000R	1985
1986	---	383 LE 27 AVR	7 78R LE 27 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		1 220 000R	MOYEN

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	450 R	133 R	72.8R	34.1 R	0 R	0 R	51.1 R	45.9 R	0 R	365 R	102 R	370 R	136 R	1943
1944	188 R	98.6R	42.9R	19.4 R	0.640R	0 R	0 R	0 R	68.5R	113 R	65.1 R	339 R	76.5R	1944
1945	212 R	151 R	71.2R	4.53 R	12.5 R	81.0R	34.3 R	93.8 R	122 R	138 R	89.2 R	103 R	90.8R	1945
1946	219 R	134 R	0 R	0 R	0 R	159 R	153 R	81.7 R	113 R	121 R	24.9 R	441 R	122 R	1946
1947	309 R	157 R	23.8R	0 R	0 R	12.8R	135 R	164 R	158 R	86.0 R	184 R	509 R	145 R	1947
1948	236 R	107 R	58.9R	27.5 R	0 R	0 R	0 R	15.2 R	267 R	195 R	375 R	226 R	125 R	1948
1949	140 R	77.0R	46.5R	8.48 R	0 R	0 R	47.8 R	108 R	136 R	87.2 R	173 R	508 R	110 R	1949
1950	278 R	127 R	85.0R	0 R	0 R	0 R	144 R	126 R	131 R	112 R	0 R	198 R	89.1R	1950
1951	443 R	230 R	86.2R	0 R	0 R	51.5R	122 R	214 R	103 R	2.01R	0 R	155 R	117 R	1951
1952	350 R	183 R	84.8R	0 R	0 R	0 R	42.8 R	24.7 R	100 R	119 R	146 R	314 R	114 R	1952
1953	334 R	147 R	19.6R	0 R	0 R	0 R	0 R	73.4 R	110 R	154 R	182 R	312 R	111 R	1953
1954	300 R	132 R	36.4R	0 R	0 R	0 R	0 R	18.5 R	143 R	119 R	102 R	352 R	100 R	1954
1955	306 R	132 R	69.7R	21.8 R	0 R	0 R	0 R	0 R	197 R	216 R	40.5 R	220 R	100 R	1955
1956	212 R	96.2R	52.9R	22.2 R	0 R	0 R	0 R	63.8 R	45.1R	98.8 R	103 R	384 R	90.3R	1956
1957	393 R	182 R	75.7R	31.3 R	0 R	0 R	0 R	41.2 R	104 R	82.7 R	90.4 R	128 R	92.2R	1957
1958	180 R	155 R	142 R	81.2 R	15.0 R	289 R	153 R	148 R	206 R	134 R	178 R	310 R	163 R	1958
1959	256 R	145 R	78.1R	45.6 R	0 R	16.5R	169 R	274 R	277 R	200 R	27.4 R	50.4R	129 R	1959
1960	183 R	107 R	60.5R	38.8 R	3.47 R	0 R	0 R	105 R	45.3R	135 R	80.5 R	118 R	72.9R	1960
1961	148 R	103 R	310 R	158 R	175 R	103 R	71.5 R	103 R	90.5R	0 R	0 R	0 R	105 R	1961
1962	0 R	57.8R	43.9R	0.094R	0 R	48.8R	98.9 R	8.39R	18.8R	80.4 R	222 R	344 R	74.5R	1962
1963	280 R	194 R	87.3R	13.0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	209 R	0 R	315 R	90.0R	1963
1964	287 R	73.3R	26.5R	13.4 R	0 R	57.8R	117 R	148 R	139 R	147 R	81.7 R	310 R	117 R	1964
1965	333 R	122 R	0 R	0 R	0 R	14.5R	188 R	136 R	157 R	149 R	78.3 R	345 R	128 R	1965
1966	315 R	99.6R	28.3R	3.49 R	0 R	0 R	114 R	141 R	112 R	214 R	163 R	138 R	111 R	1966
1967	402 R	106 R	28.3R	28.3 R	30.6 R	32.6R	184 R	157 R	84.0R	176 R	142 R	135 R	128 R	1967
1968	383 R	266 R	0 R	0 R	0.091R	0 R	131 R	182 R	88.4R	134 R	95.4 R	378 R	137 R	1968
1969	283 R	28.3R	73.5R	14.0 R	0 R	94.9R	135 R	41.2 R	126 R	115 R	125 R	181 R	102 R	1969
1970	384 R	200 R	28.3R	13.6 R	0 R	94.6R	188 R	138 R	158 R	94.3 R	85.0 R	382 R	148 R	1970
1971	304 R	159 R	79.3R	0 R	0 R	203 R	242 R	218 R	0 R	0 R	3.50R	384 R	134 R	1971
1972	285 R	116 R	22.7R	12.5 R	0 R	0 R	0 R	347 R	308 R	181 R	210 R	188 R	136 R	1972
1973	91.1R	60.2R	48.3R	30.5 R	0 R	0 R	0 R	0 R	84.3R	143 R	87.4 R	373 R	77.0R	1973
1974	316 R	43.9R	28.3R	28.3 R	1.28 R	147 R	94.0 R	111 R	82.1R	94.1 R	124 R	389 R	123 R	1974
1975	222 R	0 R	0 R	0 R	0 R	83.7R	143 R	111 R	91.6R	79.4 R	101 R	208 R	86.0R	1975
1976	199 R	81.1R	0 R	0 R	285 R	204 R	76.5 R	76.5 R	132 R	154 R	83.8 R	157 R	123 R	1976
1977	150 R	142 R	95.4R	0 R	56.3 R	152 R	109 R	138 R	188 R	91.4 R	156 R	207 R	122 R	1977
1978	194 R	181 R	169 R	52.2 R	1.45 R	154 R	89.2 R	119 R	108 R	118 R	128 R	159 R	122 R	1978
1979	152 R	145 R	137 R	15.9 R	31.0 R	250 R	141 R	182 R	215 R	199 R	116 R	152 R	146 R	1979
1980	156 R	148 R	141 R	82.6 R	0 R	76.3R	94.5 R	98.5 R	84.6R	178 R	70.7 R	188 R	108 R	1980
1981	175 R	250 R	175 R	13.7 R	0 R	201 R	121 R	105 R	211 R	188 R	152 R	148 R	144 R	1981
1982	181 R	217 R	148 R	80.5 R	0 R	0 R	1.35R	6.10R	114 R	214 R	167 R	158 R	107 R	1982
1983	151 R	143 R	135 R	105 R	0 R	173 R	82.2 R	175 R	185 R	107 R	215 R	203 R	140 R	1983
1984	189 R	174 R	150 R	8.80 R	0 R	50.0R	110 R	70.9 R	117 R	185 R	239 R	376 R	139 R	1984
1985	207	0	0	52.0	94.8	93.9	27.9	79.6	177	198	190	335	122	1985
1986	231	0	0	28.1	48.9	63.1	110	108	288	22.8	270	240	118	1986
MOYEN	248 R	127 R	69.0R	24.5 R	17.4 R	65.6R	85.0 R	104 R	129 R	134 R	120 R	259 R	115	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 43 18 LONG 71 02 42 | BASSIN VERSANT, 5 000 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	872R LE 2 JAN *	0 R LE 29 AVR *	4 300 000R	1943
1944	---	719R LE 2 DEC	0 R LE 3 MAI	2 420 000R	1944
1945	---	249R LE 12 OCT	0 R LE 27 MAR	2 850 000R	1945
1946	---	800R LE 11 DEC	0 R LE 16 FEV	3 840 000R	1946
1947	---	753R LE 5 DEC	0 R LE 9 MAR	4 580 000R	1947
1948	---	450R LE 5 NOV	0 R LE 23 AVR	3 950 000R	1948
1949	---	589R LE 10 DEC	0 R LE 12 AVR	3 480 000R	1949
1950	---	549R LE 31 DEC	0 R LE 1 AVR	3 130 000R	1950
1951	---	575R LE 1 JAN	0 R LE 25 MAR	3 700 000R	1951
1952	---	484R LE 1 JAN	0 R LE 29 MAR	3 800 000R	1952
1953	---	456R LE 22 DEC	0 R LE 13 MAR	3 500 000R	1953
1954	---	450R LE 23 DEC	0 R LE 14 MAR	3 170 000R	1954
1955	---	422R LE 1 JAN	0 R LE 17 AVR	3 170 000R	1955
1956	---	544R LE 16 DEC	0 R LE 21 AVR	2 880 000R	1956
1957	---	507R LE 1 JAN	0 R LE 25 AVR	2 900 000R	1957
1958	---	411R LE 8 SEP	0 R LE 16 AVR	5 180 000R	1958
1959	---	348R LE 16 AOU	0 R LE 30 AVR	4 080 000R	1959
1960	---	283R LE 11 JAN	0 R LE 4 MAI	2 310 000R	1960
1961	---	515R LE 2 MAR	0 R LE 3 SEP	3 320 000R	1961
1962	---	450R LE 12 JUN	0 R LE 1 JAN	2 350 000R	1962
1963	---	538R LE 4 OCT	0 R LE 23 AVR	2 840 000R	1963
1964	---	459R LE 27 JUN	0 R LE 17 AVR	3 710 000R	1964
1965	---	450R LE 7 DEC	0 R LE 19 FEV	4 030 000R	1965
1966	---	685R LE 19 OCT	0 R LE 5 AVR	3 510 000R	1966
1967	---	483R LE 18 JAN	28.3R LE 7 FEV	3 980 000R	1967
1968	---	442R LE 3 DEC	0 R LE 28 FEV	4 330 000R	1968
1969	---	348R LE 1 JAN	0 R LE 16 AVR	3 220 000R	1969
1970	---	555R LE 23 JUL	0 R LE 16 AVR	4 580 000R	1970
1971	---	459R LE 1 DEC	0 R LE 29 MAR	4 230 000R	1971
1972	---	447R LE 12 AOU	0 R LE 18 AVR	4 300 000R	1972
1973	---	453R LE 5 DEC	0 R LE 21 AVR	2 420 000R	1973
1974	---	450R LE 13 JUN	0 R LE 6 FEV	3 880 000R	1974
1975	---	340R LE 1 JAN	0 R LE 24 JAN	2 710 000R	1975
1976	---	784R LE 23 MAI	0 R LE 14 FEV	3 880 000R	1976
1977	---	456R LE 29 MAI	0 R LE 23 MAR	3 850 000R	1977
1978	---	328R LE 3 AOU	0 R LE 11 AVR	3 850 000R	1978
1979	---	456R LE 28 JUL	0 R LE 5 AVR	4 590 000R	1979
1980	---	304R LE 6 OCT	0 R LE 20 AVR	3 430 000R	1980
1981	---	427R LE 13 JUN	0 R LE 8 AVR	4 530 000R	1981
1982	---	267R LE 21 JAN	0 R LE 1 MAI	3 380 000R	1982
1983	---	498R LE 18 JUN	0 R LE 26 AVR	4 420 000R	1983
1984	---	472R LE 7 DEC	0 R LE 3 AVR	4 380 000R	1984
1985	---	408 LE 4 DEC	0 LE 23 JAN	3 850 000	1985
1986	---	338 LE 5 SEP	0 LE 30 JAN	3 710 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 640 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	3.24	1.65	0.095	0.051	0.088	0.549	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.21	0.235	0.293	0.076	0.183	0.595	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.556	0.177	0.236	0.298	0.433	2.45	1.73	1.10	---	1977
1978	1.20	0.863	0.437	4.56	3.06	0.218	0.106	0.049	0.054	0.248	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.17	---	---	---	0.427	1.31	1.81	---	---	---	1979
1980	---	---	---	5.17	1.36	0.369	0.310	0.876	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.41	2.27	1.62	0.535	0.205	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	4.51	1.10	0.274	0.171	0.163	0.419	0.335	0.846	---	---	1982
1983	---	---	---	4.50	4.44	0.760	0.080	0.073	0.055	0.170	1.89	---	---	1983
1984	---	---	---	6.44	1.83	0.450	0.336	0.387	0.336	0.288R	0.864R	---	---	1984
1985	---	---	---	4.50	1.08	0.291	0.128	0.087	0.113	0.492R	0.997R	---	---	1985
1986	---	---	---	3.73	1.22	0.372	0.175	0.314	1.65	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.20	0.863	0.437	4.85	2.03	0.583	0.224	0.251	0.463	0.789R	1.29 R	1.10	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 04 BASSIN VERSANT, 54.1 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 74 10 16 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	9.41 LE 28 AVR	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	10.5 LE 5 AVR *	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.518	0.281	0.268	6.83	2.04	0.553	0.480	0.298	0.311	2.12	1.90	4.87	1.71	1967
1968	0.393	1.04	4.19	3.59	1.47	0.248	0.421	0.107	0.206	0.461	1.15	0.992	1.18	1968
1969	0.579	0.497	1.14	8.84	3.90	1.36	0.309	0.171	0.238	0.379	2.56	1.93	1.82	1969
1970	0.266	1.15	0.431	7.80	3.05	1.01	0.305	0.135	2.15	2.26	1.70	0.927	1.76	1970
1971	0.518	0.331	1.65	8.82	5.36	0.611	0.164	2.31	2.22	1.73	0.947	3.02	2.32	1971
1972	0.840	0.385	0.967	8.81	6.68	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.519	0.616	1.44	7.47	3.75	0.758	0.338	0.604	1.03	1.38	1.85	2.35	1.76	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 10 BASSIN VERSANT, 97.8 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 46 39 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	27.0 LE 2 AVR	0.084 LE 20 SEP	54 000	1967
1968	---	13.4 LE 23 MAR	0.042 LE 25 JUL *	37 600	1968
1969	---	27.6 LE 11 AVR	0.048A LE 11 ADU	57 300	1969
1970	---	30.3 LE 18 AVR *	0.074 LE 11 ADU	55 400	1970
1971	---	26.6 LE 28 ADU	0.091 LE 23 JUL	73 100	1971
1972	---	18.7 LE 30 AVR	---	---	1972
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		55 500	MOYEN

BOURRET (RIVIERE) - STATION NO. 02PK003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.186	0.729	1.50	1.51	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.17	1.01	0.907	0.270	0.304	0.547	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.04	0.975	0.401	0.094	0.555	0.958	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.463	---	1.63	1.09	1.41	---	---	---	1976
1977	---	---	---	7.02	0.580	0.485	0.102	0.147	0.571	1.67	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.50	0.629	0.122	0.120	0.210	0.952	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.02	2.10	0.709	0.340	0.496	0.705	1.17	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 52 BASSIN VERSANT, 66.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 35 36 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03FC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	5.57R	4.44R	2.03R	1.85R	3.26R	41.5R	27.0R	21.5R	16.9 R	14.9 R	15.5 R	10.2 R	13.7R	1966
1967	7.70R	6.53R	4.05R	1.62R	5.90R	60.4R	27.1R	15.5R	8.28R	9.31R	9.25R	8.54R	13.7R	1967
1968	7.36R	6.03R	4.71R	4.42R	13.9 R	45.7R	14.2R	13.0R	18.5 R	34.5 R	31.0 R	10.2 R	16.9R	1968
1969	10.2 R	7.75R	6.54R	5.61R	5.51R	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	8.29R	6.28R	4.69R	3.89R	4.21R	38.1R	34.3R	20.2R	29.4 R	25.1 R	15.3 R	8.07R	16.5R	1970
1971	4.47R	2.86R	2.13R	2.03R	6.38R	13.9R	18.3R	35.1R	32.1 R	26.6 R	27.6 R	12.9 R	15.4R	1971
1972	6.93R	4.98R	4.04R	3.58R	3.53R	22.7R	28.6R	20.3R	27.0 R	36.3 R	22.0 R	9.76R	15.8R	1972
1973	5.56R	4.07R	3.18R	2.80R	25.9 R	61.2R	23.4R	14.5R	11.2 R	18.1 R	26.5 R	15.8 R	17.7R	1973
1974	9.44R	6.64R	5.13R	4.30R	6.03R	54.6R	28.8R	11.9R	10.4 R	12.9 R	12.8 R	9.42R	14.4R	1974
1975	7.02R	5.32R	4.22R	3.55R	5.91R	40.8R	31.5R	44.0R	29.2 R	13.9 R	11.1 R	7.33R	17.0R	1975
1976	4.70R	3.00R	2.06R	1.82R	5.83R	40.0R	28.4R	13.8R	13.7 R	13.4 R	12.4 R	9.38R	12.4R	1976
1977	6.38R	4.30R	3.07R	2.56R	5.58R	61.7R	34.0R	22.6R	16.0 R	13.8 R	12.6 R	9.74R	16.0R	1977
1978	6.43R	4.45R	3.31R	2.81R	5.26R	21.2R	13.2R	12.4R	37.7 R	19.6 R	14.1 R	8.65R	12.4R	1978
1979	5.72R	4.21R	3.34R	2.97R	9.66R	69.2R	26.1R	12.4R	17.0 R	31.7 R	20.7 R	9.69R	17.7R	1979
1980	5.36R	3.56R	2.76R	2.55R	13.7 R	29.5R	27.5R	13.8R	11.2 R	14.1 R	14.7 R	8.96R	12.3R	1980
1981	5.45R	3.75R	2.89R	2.48R	3.77R	47.9R	38.7R	14.3R	9.47R	8.71R	13.0 R	8.23R	13.2R	1981
1982	5.41R	3.71R	2.56R	1.99R	8.89R	44.9R	29.7R	14.3R	12.6 R	11.1 R	9.04R	7.63R	12.7R	1982
1983	4.51R	2.80R	2.07R	2.26R	29.2 R	34.3R	13.7R	13.9R	15.5 R	22.2 R	19.5 R	8.16R	14.1R	1983
1984	5.15R	3.52R	2.97R	2.70R	20.0 R	37.3R	12.8R	12.7R	32.4 R	43.8 R	22.5 R	14.4 R	17.5R	1984
1985	9.34	6.62	5.12	4.32	5.71	44.3	22.1	13.0	14.3	16.0 R	18.9 R	14.1 R	14.5R	1985
1986	8.65	6.01	4.67	4.02	12.6	35.4	25.4	19.9	23.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.65R	4.80R	3.60R	3.05R	9.56R	42.2R	25.2R	16.0R	19.3 R	20.3 R	17.2 R	10.1 R	14.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 34 47 LONG 74 31 20 — BASSIN VERSANT, 10 400 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03FC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	54.4RE LE 14 JUN	---	434 000R	1966
1967	---	77.9RE LE 10 JUN	1.50RB LE 25 AVR *	432 000R	1967
1968	---	66.0R LE 6 JUN	4.33RB LE 1 AVR	535 000R	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	62.6R LE 25 JUN	3.68RE LE 11 MAI	521 000R	1970
1971	---	43.6RE LE 27 AOU	1.91RB LE 8 AVR	486 000R	1971
1972	---	40.5R LE 19 OCT	3.40RB LE 16 MAI	501 000R	1972
1973	---	85.2R LE 4 JUN *	2.78RB LE 16 AVR	557 000R	1973
1974	---	69.7R LE 16 JUN	3.88R LE 5 MAI	453 000R	1974
1975	---	55.2R LE 22 JUN	3.48RB LE 21 AVR	538 000R	1975
1976	---	43.3R LE 22 JUN	1.78RB LE 2 MAI	392 000R	1976
1977	---	76.2R LE 11 JUN	2.49RB LE 1 MAI	506 000R	1977
1978	---	45.0R LE 12 SEP	2.70RB LE 28 AVR	392 000R	1978
1979	---	81.6R LE 10 JUN	2.88RB LE 20 AVR	559 000R	1979
1980	---	32.6R LE 4 JUL	2.42RB LE 20 AVR	390 000R	1980
1981	---	67.1R LE 20 JUN	2.38RB LE 5 MAI	418 000R	1981
1982	---	46.4R LE 9 JUN	1.87RB LE 28 AVR	389 000R	1982
1983	---	52.2R LE 27 MAI	1.85RB LE 7 AVR	443 000R	1983
1984	---	46.4R LE 4 OCT	2.47R LE 21 AVR	554 000R	1984
1985	---	58.6 LE 18 JUN	3.99B LE 14 MAI	457 000R	1985
1986	---	48.5 LE 4 JUN	3.95 LE 18 AVR	---	1986
				472 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03FC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2R	15.2R	11.4R	10.2 R	---	1963
1964	8.25R	6.48R	5.21R	4.42R	14.2 R	46.5R	28.1R	8.09R	10.5R	24.6R	18.3R	12.8 R	15.7R	1964
1965	8.32R	5.34R	3.81R	3.18R	3.86R	58.7R	52.3R	25.9 R	20.5R	18.6R	12.2R	9.05R	18.5R	1965
MOYEN	8.29R	5.91R	4.51R	3.80R	9.03R	52.6R	40.7R	17.0 R	15.7R	19.5R	14.0R	10.7 R	17.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 34 30 LONG 74 31 30 — BASSIN VERSANT, 10 400 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03FC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	49.0RE LE 10 JUI	4.25RB LE 30 AVR	497 000R	1964
1965	---	90.3R LE 24 JUN *	3.09RB LE 28 AVR *	584 000R	1965
				541 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL OUENET - STATION NO. 03FC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	29.8R	34.0R	44.8R	38.2R	27.4R	18.2R	---	1963
1964	13.8 R	11.1 R	9.33R	8.34R	86.1R	98.1R	43.4R	20.5R	38.4R	57.2R	44.8R	28.7R	35.8R	1964
1965	15.0 R	9.84R	8.65R	5.10R	33.7R	134 R	87.0R	52.5R	42.9R	38.8R	28.0R	17.8R	38.3R	1965
1966	11.8 R	8.37R	6.87R	9.05R	48.1R	76.5R	41.0R	38.4R	30.1R	44.4R	30.8R	18.5R	30.2R	1966
1967	10.5 R	8.27R	8.39R	8.27R	44.2R	108 R	37.8R	30.0R	20.7R	22.8R	22.1R	16.3R	28.0R	1967
1968	10.2 R	7.89R	5.48R	8.01R	62.8R	88.8R	28.1R	30.8R	42.2R	77.3R	54.1R	25.1R	35.0R	1968
1969	16.7 R	11.3 R	8.12R	8.77R	17.0R	57.0R	50.7R	21.8R	22.1R	32.2R	27.8R	20.7R	24.4R	1969
1970	13.8 R	10.1 R	8.02R	7.58R	25.9R	71.8R	45.1R	38.8R	26.8R	32.9R	29.7R	18.8R	31.9R	1970
1971	8.35R	6.03R	5.25R	5.86R	31.4R	29.3R	46.7R	76.4R	54.8R	49.2R	44.8R	24.9R	32.1R	1971
1972	15.9 R	10.4 R	7.28R	8.01R	23.7R	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	---	---	58.1R	89.1R	49.8R	29.1R	26.8R	16.3R	---	1975
1976	11.7 R	9.47R	8.37R	7.84R	18.4R	84.8R	36.2R	25.4R	25.7R	27.2R	18.6R	13.9R	22.3R	1976
1977	11.0 R	9.84R	9.09R	8.02R	53.2R	105 R	58.9R	43.6R	35.4R	27.8R	31.6R	17.6R	34.4R	1977
1978	9.84R	6.69R	5.27R	4.65R	27.1R	34.9R	20.2R	45.8R	80.8R	39.2R	26.7R	17.0R	24.9R	1978
1979	12.0 R	9.52R	8.29R	7.87R	66.3R	107 R	44.1R	23.8R	47.2R	85.7R	45.0R	22.2R	38.4R	1979
1980	14.0 R	10.5 R	8.82R	8.76R	57.6R	53.0R	47.7R	26.8R	28.8R	36.7R	29.1R	17.5R	28.4R	1980
1981	12.1 R	9.83R	8.68R	8.37R	30.0R	103 R	58.9R	25.8R	16.0R	27.1R	31.4R	18.0R	29.2R	1981
1982	12.6 R	9.92R	8.35R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	12.5 R	9.34R	7.64R	7.17R	39.7R	79.4R	46.0R	38.9R	38.5R	41.6R	32.4R	19.2R	31.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 41 41 BASSIN VERSANT, 1 220 km²
LONG 75 30 17 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL OUENET - STATION NO. 03FC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	112 RE LE 2 JUN	8.15RB LE 21 AVR	1 130 000R	1964
1965	---	187 R LE 24 JUN *	4.81RB LE 29 AVR	1 240 000R	1965
1966	---	118 R LE 27 MAI	8.50RB LE 28 MAR	854 000R	1966
1967	---	160 RE LE 4 JUN	5.89RB LE 26 AVR	884 000R	1967
1968	---	114 RE LE 27 MAI	---	1 110 000R	1968
1969	---	86.4R LE 25 JUN	6.88RB LE 10 AVR	770 000R	1969
1970	---	79.9R LE 26 JUN	7.39RB LE 5 AVR	894 000R	1970
1971	---	90.3R LE 16 AOU	4.87RB LE 17 AVR	1 010 000R	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	75.9RE LE 12 JUN	7.73RB LE 18 AVR	705 000R	1976
1977	---	142 RE LE 30 MAI	8.98RB LE 14 AVR	1 080 000R	1977
1978	---	83.8R LE 22 AOU	4.49RB LE 5 MAI *	786 000R	1978
1979	---	142 RE LE 28 MAI	7.80RB LE 2 MAI	1 210 000R	1979
1980	---	72.7R LE 10 MAI	8.41RB LE 5 AVR	897 000R	1980
1981	---	121 R LE 22 JUN	8.30RB LE 4 MAI	920 000R	1981
1982	---	---	---	---	1982
				978 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL OUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	11.8	9.87	8.28	7.74	50.2	95.4	45.1	52.9	86.6	81.4	47.9	34.3	41.2	1963
1964	20.3	14.3	11.8	10.7	72.6	138	67.6	22.8	53.2	84.9	66.7	41.7	50.4	1964
1965	19.2	12.9	9.99	7.88	40.4	227	150	78.7	85.5	81.7	48.0	27.6	62.7	1965
1966	13.9	9.34	7.42	10.0	57.3	128	81.5	55.0	44.7	66.1	53.3	29.9	44.8	1966
1967	15.4	11.9	9.83	8.22	49.9	173	86.9	55.0	33.7	32.7	29.5	22.4	42.5	1967
1968	16.2	10.4	5.81	8.00	103	108	40.8	47.2	50.6	118	88.7	41.5	53.0	1968
1969	22.6	12.7	10.4	9.23	21.8	123	66.5	30.1	29.7	50.3	47.9	32.8	37.3	1969
1970	21.7	17.0	14.7	10.8	36.5	123	70.9	58.2	86.5	83.0	45.3	18.8	48.9	1970
1971	10.7	8.18	8.92	8.47	40.7	48.0	85.1	119	89.3	73.1	66.1	34.3	47.8	1971
1972	19.9	13.6	10.1	8.94	19.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	---	---	93.2	134	88.0	58.2	38.3	24.7	---	1975
1976	18.9	12.8	10.3	9.00	66.8	173	81.1	45.7	39.1	45.2	31.6	20.8	44.3	1976
1977	14.7	11.6	10.2	9.21	69.8	177	92.6	71.8	80.5	45.9	51.1	27.7	53.6	1977
1978	15.4	10.6	8.43	7.47	29.1	81.2	32.4	65.3	96.3	64.2	48.3	30.3	38.0	1978
1979	19.5	13.4	10.2	8.77	84.4	180	70.0	38.8	73.1	111	75.2	38.5	60.3	1979
1980	22.6	15.8	12.5	11.6	93.8	85.9	74.8	44.1	41.3	59.7	49.0	27.5	45.0	1980
1981	17.3	12.8	10.7	10.2	34.2	179	112	50.7	24.7	44.7	56.8	29.7	48.7	1981
1982	18.0	12.8	10.0	9.00	90.3	110	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	17.4	12.3	9.86	8.78	58.5	133	72.5	60.8	58.9	66.3	52.7	30.2	48.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 45 33 BASSIN VERSANT, 1 380 km²
LONG 75 49 55 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL OUEST - STATION NO. 03FC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	115E LE 6 JUN	7.31B LE 20 AVR	1 300 000	1963
1964	---	145E LE 12 JUN	10.5 B LE 16 AVR	1 590 000	1964
1965	---	262 LE 27 JUN	7.28B LE 5 MAI	1 980 000	1965
1966	---	172 LE 31 MAI	7.05B LE 1 AVR	1 410 000	1966
1967	---	329E LE 6 JUN	7.75B LE 2 MAI	1 340 000	1967
1968	---	214E LE 26 MAI	5.32B LE 29 MAR *	1 680 000	1968
1969	---	137E LE 17 JUN	7.16B LE 7 MAI	1 180 000	1969
1970	---	130 LE 11 JUN	9.97 LE 26 AVR	1 540 000	1970
1971	---	137 LE 19 AOU	5.56B LE 18 AVR	1 600 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	238E LE 2 JUN	8.66E LE 3 MAI	1 400 000	1976
1977	---	274 LE 30 MAI *	8.66B LE 27 AVR	1 690 000	1977
1978	---	124 LE 27 AOU	7.07B LE 6 MAI	1 230 000	1978
1979	---	229 LE 8 JUN	8.67B LE 25 AVR	1 900 000	1979
1980	---	125 LE 15 MAI	11.2 B LE 24 AVR	1 420 000	1980
1981	---	187 LE 21 JUN	10.1 B LE 14 AVR	1 540 000	1981
1982	---	161 LE 20 MAI	8.80B LE 1 MAI	---	1982
				1 510 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	4.39	3.35	22.2	25.3	7.15	13.8	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	4.86	16.7	15.0	5.73	---	1970
1971	1.35	0.779	0.626	21.5	29.4	12.1	7.87	11.3	16.1	11.7	13.4	4.00	11.0	1971
1972	1.63	0.733	0.680	0.861	7.80	39.5	11.2	15.6	10.2	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	---	---	9.21	11.4	4.11	13.7	12.0	11.3	---	1981
1982	4.19	2.16	1.51	2.14	45.1	22.7	14.4	7.16	7.32	3.16	12.0	3.80	10.5	1982
1983	3.55	4.86	4.62	23.8	16.2	16.2	8.74	7.73	6.76	10.9	12.4	3.13	10.3	1983
1984	2.02	1.74	1.94	7.40	37.5	24.3	15.5	9.56	3.64	4.23R	7.14R	3.80R	9.93R	1984
1985	1.93	1.36	1.16	1.98	21.2	30.1	14.3	6.67	5.86	9.48R	6.15R	3.60R	8.51R	1985
1986	6.36	11.4	1.24	35.6	20.5	13.7	4.37	3.16	4.89	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.00	3.25	2.02	12.1	25.3	23.0	10.4	9.36	7.53	10.3 R	11.2 R	5.05R	10.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 30 33 BASSIN VERSANT, 209 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 57 15 07 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	57.7 LE 22 AVR	0.590B LE 25 MAR *	348 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	110 E LE 3 MAI *	1.40 B LE 21 AVR	332 000	1982
1983	---	61.5 LE 22 AVR	0.800B LE 11 MAR	335 000	1983
1984	---	89.0E LE 16 MAI	1.60 B LE 22 MAR	314 000R	1984
1985	---	62.2 LE 24 MAI	1.05 B LE 5 AVR	266 000R	1985
1986	---	99.0B LE 14 AVR	1.07 B LE 19 MAR	---	1986
				317 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 0380002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	157	136	127	110	82.2	---	1972
1973	89.4	84.0	88.8	105	433	276	276	167	194	220	162	133	184	1973
1974	88.7	86.4	83.6	94.2	397	816	307	171	151	259	258	161	219	1974
1975	92.3	83.8	88.4	86.0	219	238	303	166	135	152	186	127	140	1975
1976	80.6	98.3	86.7	99.0	305	208	166	179	254	220	156	112	158	1976
1977	89.5	87.7	88.8	130	388	302	214	178	241	194	187	132	190	1977
1978	86.4	83.5	92.5	90.6	313	255	203	182	180	186	178	117	170	1978
1979	87.2	87.1	36.5	103	608	488	240	188	226	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	206	215	173	157	223	167	129	---	1980
1981	87.9	87.4	72.1	131	418	285	168	95.2	108	140	133	103	151	1981
1982	74.5	87.0	87.0	81.1	368	233	259	168	195	216	234	164	174	1982
1983	115	91.8	71.7	71.6	334	228	171	130	147	187	148	124	130	1983
1984	101	85.5	74.8	128	382	201	196	157	138	1648	1588	141 R	1538	1984
1985	103	71.5	84.7	83.8	381	238	221	168	133	1638	1888	136 R	1898	1985
1986	88.8	72.7	87.0	128	534	272	281	184	214	---	---	---	---	1986
MOYEN	88.8	87.5	86.7	93.2	374	310	227	167	181	1898	1788	127 R	189	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 50 45 00 BASSIN VERSANT, 9 620 km²
LONG. 78 23 07 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 0380002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	484 LE 13 MAI	55.88 LE 6 AVR	5 760 000	1973
1974	---	786 LE 3 JUN *	48.4 LE 10 AVR	6 760 000	1974
1975	---	369 LE 12 MAI	40.5 LE 18 AVR *	4 420 000	1975
1976	---	360 LE 25 MAI	49.28 LE 30 MAR	4 990 000	1976
1977	---	464 LE 8 MAI	---	5 990 000	1977
1978	---	521 LE 15 MAI	48.58 LE 10 AVR	5 360 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	533 LE 15 MAI	51.58 LE 15 FEV	4 750 000	1981
1982	---	533 LE 13 MAI	45.5 LE 20 MAR	5 480 000	1982
1983	---	441 LE 3 JUN	52.3 LE 10 AVR	5 060 000	1983
1984	---	329 LE 3 MAI	58.3 LE 24 MAR	4 820 000R	1984
1985	---	476 LE 30 MAI	51.38 LE 9 AVR	5 320 000R	1985
1986	---	604 LE 10 MAI	54.58 LE 27 MAR	---	1986
	R - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 240 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANS - STATION NO. 0380001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	318	261	435	335	253	---	1966
1967	121	85.9	72.6	77.5	444	410	198	161	126	188	263	178	196	1967
1968	109	86.5	73.6	239	377	183	233	346	439	372	261	165	241	1968
1969	122	78.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	177	113	70.4	46.8	234	348	223	304	278	302	140	118	187	1970
1971	80.5	71.4	55.8	78.1	300	152	153	189	161	189	180	127	146	1971
1972	85.8	71.3	64.8	83.4	244	264	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	118	84.6	67.8	99.2	318	272	202	268	287	277	238	167	193	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 50 47 14 BASSIN VERSANT, 10 900 km²
LONG. 78 43 13 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANS - STATION NO. 0380001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	553 LE 29 MAI *	70.58 LE 1 AVR	6 180 000	1967
1968	---	518E LE 3 MAI	89.18 LE 5 AVR	7 620 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	611 LE 25 AOU	43.08 LE 25 AVR *	5 810 000	1970
1971	---	398E LE 5 MAI	46.78 LE 5 AVR	4 810 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	R - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 080 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE				

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASSOUASAMI - STATION NO. 023EC01

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	195	161	111	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
1961	225	142	113	---	---	419	259	183	184	280	380	320	---	1961
1962	225	158	115	101	493	540	371	283	302	292	314	182	277	1962
1963	141	84.2	77.6	78.3	214	389	341	287	187	123	110	167	181	1963
1964	130	103	91.7	130	642	693	586	468	493	553	463	313	367	1964
1965	180	127	105	95.4	411	535	432	351	311	367	312	334	288	1965
1966	156	116	103	211	955	747	608	547	470	457	472	513	440	1966
1967	238	169	142	147	801	723	431	337	232	245	337	302	325	1967
1968	198	133	97.6	216	590	384	376	459	846	650	478	345	341	1968
1969	316	160	99.2	110	432	683	563	465	461	500	431	373	365	1969
1970	195	151	116	106	330	535	390	450	476	377	371	304	302	1970
1971	151	103	77.7	77.6	284	306	241	243	267	333	339	305	220	1971
1972	134	107	96.4	96.7	237	471	362	277	224	262	267	304	234	1972
1973	138	112	102	141	954	693	436	336	314	335	333	246	257	1973
1974	176	130	95.5	83.8	380	1 050	720	440	382	482	440	256	367	1974
1975	180	118	88.1	91.2	378	484	386	354	257	322	303	225	256	1975
1976	142	105	89.2	121	443	581	418	364	286	414	337	232	300	1976
1977	183	124	102	133	792	594	463	380	309	384	333	278	256	1977
1978	159	107	84.8	78.2	388	504	526	393	389	310	337	234	287	1978
1979	161	123	106	138	820	981	584	385	371	475	524	430	424	1979
1980	214	136	108	184	539	443	395	303	257	334	336	200	291	1980
1981	206	175	153	204	600	583	338	193	184	214	231	185	271	1981
1982	139	110	88.6	107	455	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	176	128	103	125	487	583	439	355	341	372	345	284	314	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 11 05 LONG 77 25 59 — BASSIN VERSANT, 17 100 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASSOUASAMI - STATION NO. 023EC01

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	716 LE 8 JUN	97.78 LE 28 AVR	6 735 000	1962
1963	---	433 LE 9 JUN	72.89 LE 16 AVR	5 700 000	1963
1964	---	7820 LE 29 MAI	89.29 LE 30 MAR	13 200 000	1964
1965	---	575 LE 30 MAI	92.60 LE 16 AVR	9 085 000	1965
1966	---	786 LE 4 JUN	97.78 LE 13 MAR	13 900 000	1966
1967	---	847 LE 4 JUN	133 B LE 6 AVR	10 300 000	1967
1968	---	745 LE 15 SEP	84.18 LE 7 AVR	12 100 000	1968
1969	---	702 LE 16 JUN	80.70 LE 28 MAR	11 500 000	1969
1970	---	585 LE 13 JUN	102 B LE 20 AVR	8 530 000	1970
1971	---	3898 LE 3 NOV	68.28 LE 13 AVR E	5 550 000	1971
1972	---	552 LE 31 MAI	93.68 LE 7 AVR	7 450 000	1972
1973	---	685 LE 19 MAI	98.08 LE 9 AVR	9 350 000	1973
1974	---	1 1408 LE 16 JUN E	79.89 LE 30 AVR	12 200 000	1974
1975	---	5816 LE 16 MAI	89.89 LE 16 AVR	8 080 000	1975
1976	---	603 LE 18 JUN	85.58 LE 1 AVR	9 480 000	1976
1977	---	1 0408 LE 14 MAI	95.70 LE 25 MAR	11 200 000	1977
1978	---	832 LE 18 JUN	78.08 LE 31 AVR	9 030 000	1978
1979	---	1 080 LE 19 JUN	---	12 400 000	1979
1980	---	897 LE 19 MAI	102 B LE 31 MAR	9 200 000	1980
1981	---	764 LE 29 MAI	144 B LE 30 MAR	8 580 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				9 800 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE — E - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 020H007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	10.7	5.83	5.15	5.37	5.52	5.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.71	---	---	0.348	0.610	5.17	10.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	7.35	0.780	---	---	2.98	---	---	---	1978
1979	---	---	---	10.7	---	---	0.514	1.89	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	10.2	10.7	6.64	1.86	2.96	5.85	5.54	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 07 32 LONG 72 58 16 — BASSIN VERSANT, 383 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 020H007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	34.0 LE 19 SEP E	---	---	1979
				---	MOYEN

E - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 02DH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.85	7.88	10.3	---	1979
1980	2.69	9.19	9.55	8.38	---	---	---	---	---	2.16	5.04	5.21	---	1980
1981	1.33	28	7.05	9.43	5.59	---	---	---	---	10.6	11.1	4.00	---	1981
1982	3.10	1.39	13.3	13.2	2.17	1.41	0.457	1.16	1.27	1.43	5.27	8.55	4.45	1982
1983	4.04	7.02	15.8	16.1	16.3	2.92	0.988	3.36	1.20	2.12	18.1	17.8	9.11	1983
1984	1.83	9.27	9.26	12.1	10.7	4.60	3.47	2.02	1.68	3.01R	8.49R	4.77R	5.75R	1984
1985	2.22	4.95	15.3	15.3	5.50	2.21	3.63	0.937	1.33	5.26R	7.75R	3.28R	5.88R	1985
1986	0.67	9.09	26.2	9.34	4.48	3.21	4.48	4.74	6.77	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.55	8.18	13.9	12.0	7.79	3.07	2.61	2.44	2.45	4.20R	8.60R	7.70R	5.24	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 07 21 LONG. 73 59 40 BASSIN VERSANT, 387 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 02DH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1979
1980	---	38.8 LE 18 MAR	---	---	1980
1981	---	80.0 LE 21 FEV	---	---	1981
1982	---	84.0E LE 1 AVR	0.170E LE 25 JUL *	140 000	1982
1983	---	54.0 LE 20 MAR	0.330 LE 4 OCT	287 000	1983
1984	---	54.7 LE 23 MAR	0.420 LE 6 AOU	182 000R	1984
1985	---	57.7 LE 29 MAR	0.209 LE 24 AOU	179 000R	1985
1986	---	90.2 LE 20 MAR *	0.623 LE 25 JUL	---	1986
				197 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD - STATION NO. 02PL013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	1.06	0.376	0.984	2.78	1.58	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.27	1.30	1.32	0.546	0.723	0.829	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.25	1.09	0.638	---	1.09	1.99	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.85	0.591	---	---	---	2.59	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	1.57	---	---	0.731	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	4.18	1.10	0.776	0.765	1.33	1.77	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 10 36 LONG. 71 35 17 BASSIN VERSANT, 75.6 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF - STATION NO. 02PL012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	2.28	0.773	0.118	0.415	0.554	1.01	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.547	0.068	0.839	---	0.435	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.331	0.611	0.511	1.17	1.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.864	0.463	1.90	0.835	1.76	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.294	0.082	0.372	0.809	0.712	0.879	---	---	1982
1983	---	---	---	---	2.45	0.433	0.060	---	0.077	---	1.45	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1.61	0.598	1.11	0.252	0.099	0.218R	0.636R	---	---	1984
1985	---	---	---	---	0.883	0.542	0.173	0.086	0.390	0.735R	0.618R	---	---	1985
1986	---	---	---	2.76	0.955	0.843	0.324	1.90	1.22	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	2.76	1.60	0.581	0.357	0.783	0.843	0.867R	0.896R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 10 32 LONG. 71 27 28 BASSIN VERSANT, 25.7 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO 0200010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.86	11.4	10.7	---	1975
1976	5.18	8.85	31.3	33.0	11.4	9.80	6.35	9.09	7.67	10.6	12.0	4.62	12.5	1976
1977	1.36	0.837	23.8	35.7	3.06	2.87	1.22	1.69	3.92	11.5	7.66	6.21	7.52	1977
1978	9.11	2.81	4.83	37.0	14.2	4.33	0.866	1.85	2.60	7.28	5.09	3.42	7.78	1978
1979	7.33	1.83	35.1	19.6	6.39	3.56	0.630	4.33	14.8	3.33	9.61	11.2	9.84	1979
1980	3.15	0.235	8.83	15.8	5.67	1.88	5.84	3.83	6.31	10.0	10.4	7.43	6.36	1980
1981	1.36	31.9	10.2	13.7	5.84	9.85	2.15	15.7	5.69	11.8	7.14	4.54	9.83	1981
1982	3.32	1.24	8.01	40.3	7.37	1.69	0.405	2.79	8.78	5.41	8.85	12.3	8.01	1982
1983	4.51	6.82	9.90	28.2	17.0	4.51	0.671	1.12	0.041	3.18	15.5	13.4	8.81	1983
1984	2.40	14.5	8.14	26.8	10.3	4.28	7.34	1.52	1.51	2.30R	8.55R	7.80R	7.73R	1984
1985	2.78	4.70	8.97	25.9	4.94	4.52	1.62	0.331	3.16	6.90R	8.64R	3.39R	6.28R	1985
1986	6.94	2.55	17.5	20.8	5.78	5.34	6.06	17.7	9.81	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.31	8.95	14.8	26.1	8.36	4.81	3.18	5.45	5.56	7.20R	9.31R	7.73R	8.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 04 12 BASSIN VERSANT, 342 km²
LONG 71 58 44 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 0200010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	154 LE 1 AVR	0.570 LE 12 JUN	400 000	1976
1977	---	144 LE 31 MAR	0.200 LE 24 JUL	237 000	1977
1978	---	85.0 LE 16 AVR	0.032 LE 21 AOU	245 000	1978
1979	---	186 LE 25 MAR	0.068 LE 29 SEP	310 000	1979
1980	---	84.3 LE 10 AVR	0.050 LE 4 JUL	201 000	1980
1981	---	202 LE 17 AOU	0.515 LE 6 SEP	310 000	1981
1982	---	203 LE 16 AVR *	0.135 LE 23 NOV	252 000	1982
1983	---	122 LE 20 MAR	0.020 LE 23 SEP *	278 000	1983
1984	---	72.8 LE 6 AVR	0.118 LE 21 SEP	244 000R	1984
1985	---	82.6 LE 16 AVR	0.087 LE 7 AOU	198 000R	1985
1986	---	135 LE 31 MAR	0.098 LE 19 JAN	---	1986
				268 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 0200012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.16	---	1966
1967	3.24	1.48	0.886	34.2	8.71	2.94	2.77	4.33	1.82	9.96	7.82	17.0	7.95	1967
1968	1.32	4.27	30.4	16.6	5.20	0.865	2.33	0.477	1.46	4.36	6.60	4.88	5.73	1968
1969	2.99	2.32	7.15	45.9	19.5	8.20	1.80	1.78	4.00	3.32	13.4	7.02	9.86	1969
1970	1.30	3.00	1.84	54.7	13.8	2.54	1.45	1.74	17.6	8.46	5.18	3.14	9.61	1970
1971	1.10	0.839	12.7	44.1	21.1	1.86	0.621	13.7	7.61	4.90	2.78	9.31	10.1	1971
1972	3.18	1.33	4.76	27.7	31.5	---	---	---	---	---	10.4	9.66	---	1972
1973	7.77	7.10	28.0	18.6	13.8	3.70	2.16	4.48	13.0	8.31	8.06	18.5	11.2	1973
1974	9.62	3.60	18.5	40.8	23.0	5.80	4.21	1.86	1.98	3.84	11.0	7.48	10.9	1974
1975	2.84	1.22	11.3	26.6	10.7	3.43	2.27	0.480	2.94	5.92	9.89	8.36	7.12	1975
1976	5.18	8.85	31.1	28.3	10.1	8.66	7.26	7.83	8.66	---	---	---	---	1976
MOYEN	3.74	3.41	13.6	33.7	15.6	4.06	2.76	4.09	6.34	6.10	8.35	9.35	9.01	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 47 BASSIN VERSANT, 360 km²
LONG 72 01 16 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 0200012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	133 LE 3 AVR	0.390 LE 21 SEP	281 000	1967
1968	---	116 B LE 24 MAR	0.037 LE 16 AOU *	181 000	1968
1969	---	172 LE 17 AVR	0.176 LE 5 AOU	302 000	1969
1970	---	152 LE 17 AVR	0.100 LE 20 AOU	300 000	1970
1971	---	164 LE 29 AOU	0.200 LE 23 JUL	318 000	1971
1972	---	96.0 LE 1 MAI	---	---	1972
1973	---	127 LE 5 SEP	0.130 LE 25 JUL	352 000	1973
1974	---	131 LE 5 AVR	0.410E LE 2 SEP	345 000	1974
1975	---	180 LE 30 AVR *	0.072 LE 17 AOU	325 000	1975
1976	---	156 LE 28 MAR	---	---	1976
				284 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02QD011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	11.4	3.23	5.56	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	14.8	3.76	2.92	1.15	1.74	2.76	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	6.21	2.75	2.03	0.516	2.19	4.76	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	12.3	1.20	7.02	5.70	5.66	7.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.3	---	2.70	0.936	1.50	3.32	5.21	---	---	---	1977
1978	---	---	---	73.7	8.88	3.35	0.998	1.62	1.90	6.07	---	---	---	1978
1979	---	---	---	16.0	5.60	3.32	0.489	3.61	8.55	3.20	---	---	---	1979
1980	---	---	---	13.5	4.28	1.96	---	---	---	6.93	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	1.72	10.1	3.88	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	5.50	1.65	0.247	3.16	6.55	4.87	5.31	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	2.87	0.340	0.428	0.303	3.05	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	2.04	---	1.48	1.15	2.27R	7.80R	---	---	1984
1985	---	---	---	---	4.27	5.97	1.69	0.884	2.13	5.97R	7.41R	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	30.1	6.12	2.88	1.84	3.56	3.45	5.67R	6.84R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 06 19
LONG 71 48 36

BASSIN VERSANT, 250 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON - STATION NO. 02QE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	1.45	0.970	3.37	2.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	9.59	2.63	4.20	---	---	0.953	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.87	0.212	0.158	0.883	1.89	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.40	5.14	2.57	3.48	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.15	0.710	1.68	0.288	0.379	1.77	4.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	4.67	1.34	0.291	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.76	3.43	1.66	0.069	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.95	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.48	1.31	2.07	0.781	---	---	2.06	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	5.80	3.74	1.84	1.21	1.66	2.14	2.89	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 43 43
LONG 71 37 12

BASSIN VERSANT, 103 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	889	1 240	1 050	584	323	---	1962
1963	249	219	195	188	1 030	2 630	1 380	1 130	814	881	736	537	832	1963
1964	384	362	336	352	1 800	3 740	1 320	1 040	1 090	1 240	771	418	886	1964
1965	339	287	242	205	787	4 230	3 070	2 180	2 340	1 370	730	508	1 360	1965
1966	385	301	235	244	1 280	3 610	2 050	1 980	1 450	1 330	1 080	842	1 250	1966
1967	467	306	211	187	856	2 150	1 150	1 370	1 040	1 320	1 220	887	917	1967
1968	423	299	233	232	1 880	2 140	1 260	1 980	1 890	1 880	1 200	963	1 180	1968
1969	408	329	270	313	873	3 530	2 340	1 570	1 900	1 840	1 380	820	1 230	1969
1970	551	400	293	234	537	3 320	1 530	1 150	1 120	838	497	335	901	1970
1971	246	198	171	202	1 630	1 880	1 310	1 280	1 070	1 700	1 110	822	944	1971
1972	330	260	215	184	220	2 490	1 890	1 130	1 380	1 150	545	325	840	1972
1973	265	203	178	169	2 680	2 070	1 370	882	780	1 090	1 100	582	949	1973
1974	382	282	221	192	726	3 440	1 770	716	720	1 150	976	384	880	1974
1975	281	220	180	160	484	3 940	1 780	1 580	1 020	806	884	435	980	1975
1976	314	251	219	207	2 420	3 130	1 350	1 130	731	580	478	405	936	1976
1977	348	286	253	223	1 320	3 810	1 600	1 240	1 400	1 340	1 180	883	1 140	1977
1978	384	359	304	189	1 480	2 470	2 610	2 310	1 780	1 070	831	388	1 150	1978
1979	386	351	327	235	3 740	3 380	1 560	1 050	1 100	1 330	1 430	618	1 270	1979
1980	386	374	341	336	1 720	3 140	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	358	373	324	207	1 390	3 020	1 720	1 380	1 250	1 230	887	520	1 040	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 50 18
LONG 68 24 52

BASSIN VERSANT, 90 600 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO 03LE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	
1963	---	3 770 LE 30 MAI	1760 LE 5 AVR	35 300 000	1962
1964	---	3 110 LE 10 JUN	229 LE 31 MAR	30 900 000	1963
1965	---	5 300E LE 6 JUN	1970 LE 3 MAI	43 000 000	1964
1966	---	4 470E LE 3 JUN	2170 LE 2 AVR	38 400 000	1965
1967	---	2 940 LE 5 JUN	1630 LE 16 AVR	30 900 000	1966
1968	---	3 510 LE 23 MAI	2100 LE 5 AVR	36 700 000	1967
1969	---	4 500 LE 9 JUN	1930 LE 2 MAI	36 900 000	1968
1970	---	4 130 LE 8 JUN	2180 LE 23 AVR	38 400 000	1969
1971	---	3 360E LE 4 JUN	1560 LE 16 AVR *	28 900 000	1970
1972	---	3 370E LE 24 JUN	1710 LE 8 MAI	35 800 000	1971
1973	---	4 300 LE 20 MAI	1870 LE 10 AVR	29 900 000	1972
1974	---	3 940 LE 10 JUN	1860 LE 29 AVR	28 100 000	1973
1975	---	5 480 LE 7 JUN	1970 LE 20 AVR	30 300 000	1974
1976	---	5 240 LE 29 MAI	2040 LE 22 AVR	39 800 000	1975
1977	---	5 040 LE 6 JUN	2300 LE 16 AVR	35 000 000	1976
1978	---	3 430E LE 18 MAI	1870 LE 16 AVR	35 400 000	1977
1979	---	6 730E LE 23 MAI *	2180 LE 22 AVR	40 100 000	1978
1980	---	---	---	---	1979
				---	1980
				33 800 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO 03LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	1 640	1 800	837	522	---	1962
1963	371	326	288	276	1 370	4 980	2 580	2 140	1 530	1 350	1 190	800	1 430	1963
1964	567	395	348	322	3 680	4 990	2 220	1 630	1 810	2 080	1 380	925	1 610	1964
1965	604	415	328	288	1 160	7 270	4 790	3 030	3 340	2 180	1 200	698	2 140	1965
1966	624	450	342	331	1 770	7 130	3 440	3 330	2 050	1 980	1 560	1 320	2 030	1966
1967	719	452	308	323	1 820	3 780	1 710	1 840	1 570	2 230	1 990	1 250	1 480	1967
1968	703	471	358	343	3 230	4 130	2 050	2 850	2 580	2 620	1 960	817	1 850	1968
1969	667	486	411	331	812	6 500	3 630	2 400	2 350	2 510	1 850	974	1 910	1969
1970	678	585	478	410	808	7 080	3 380	1 950	1 910	1 300	858	673	1 870	1970
1971	336	277	241	242	1 710	3 280	2 290	2 110	1 860	2 510	1 820	854	1 440	1971
1972	436	328	271	236	288	4 250	3 350	1 850	2 320	1 950	950	505	1 390	1972
1973	334	260	220	223	4 260	3 450	2 350	1 740	1 280	1 800	1 980	1 020	1 590	1973
1974	632	430	304	241	1 020	6 150	3 190	1 320	1 180	1 760	1 230	748	1 510	1974
1975	514	381	282	243	872	7 640	3 130	2 900	1 782	1 310	1 030	624	1 710	1975
1976	612	318	277	267	3 420	4 830	2 070	1 950	1 490	1 200	864	856	1 490	1976
1977	520	421	380	285	1 850	6 410	3 740	2 130	1 850	1 840	1 440	737	1 720	1977
1978	397	283	235	220	2 010	3 720	3 440	4 270	2 870	1 810	1 110	850	1 780	1978
1979	456	365	317	301	5 660	5 560	2 930	1 580	1 580	2 040	1 860	905	2 040	1979
1980	552	416	380	349	3 440	5 170	3 220	1 630	1 370	1 710	1 500	1 030	1 850	1980
1981	725	536	405	338	1 030	6 130	3 510	1 220	842	1 030	476	293	1 550	1981
1982	179	146	127	108	1 230	3 130	1 660	797	1 190	883	698	336	859	1982
1983	217	154	113	509	3 720	1 460	1 280	818	1 100	1 650	825	391	841	1983
1984	228	174	162	149	2 370	3 230	2 120	1 360	1 900	2 040R	8050	4040	1 250R	1984
1985	288	181	147	123	837	3 610	1 900	838	832	8550	8580	4300	788R	1985
1986	288	187	138	113	2 750	2 780	1 940	1 010	1 170	---	---	---	---	1986
MOYEN	474	361	284	270	2 040	4 980	2 630	1 940	1 730	1 750R	1 250R	725R	1 580	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 25 35 BASSIN VERSANT, 66 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 69 15 13 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	6 000 LE 5 JUN	263 B LE 21 AVR	45 200 000	1963
1964	---	5 720 LE 13 JUN	314 B LE 18 AVR	50 900 000	1964
1965	---	9 080 LE 8 JUN	297 B LE 17 AVR	67 300 000	1965
1966	---	8 270 LE 5 JUN	311 B LE 8 AVR	84 100 000	1966
1967	---	5 270 LE 6 JUN	202 B LE 29 AVR	46 600 000	1967
1968	---	6 850E LE 25 MAI	323 B LE 6 AVR	58 700 000	1968
1969	---	8 550 LE 10 JUN	303 B LE 28 AVR	60 200 000	1969
1970	---	9 230 LE 11 JUN	374 B LE 31 DEC	52 500 000	1970
1971	---	4 130 LE 13 JUN	213 B LE 21 AVR	45 600 000	1971
1972	---	5 830E LE 24 JUN	219 B LE 10 MAI	43 800 000	1972
1973	---	7 480 LE 21 MAI	211 B LE 28 MAR	50 000 000	1973
1974	---	7 450E LE 11 JUN	227 B LE 4 MAI	47 700 000	1974
1975	---	10 400 LE 9 JUN	232 B LE 25 AVR	53 900 000	1975
1976	---	8 070 LE 26 MAI	286 B LE 5 AVR	47 000 000	1976
1977	---	8 350E LE 6 JUN	278 B LE 3 MAI	54 200 000	1977
1978	---	5 240E LE 22 AOU	217 B LE 26 AVR	55 500 000	1978
1979	---	13 500 LE 24 MAI *	298 B LE 25 AVR	84 200 000	1979
1980	---	6 880 LE 3 JUN	347 B LE 22 AVR	52 300 000	1980
1981	---	10 000 LE 14 JUN	206 B LE 31 DEC	48 700 000	1981
1982	---	4 010 LE 5 JUN	97.0 LE 30 AVR	27 100 000	1982
1983	---	3 610 LE 18 MAI	88.58 LE 15 AVR *	29 700 000	1983
1984	---	4 030 LE 28 MAI	144 B LE 17 AVR	39 400 000R	1984
1985	---	5 030 LE 10 JUN	105 B LE 7 MAI	25 200 000R	1985
1986	---	6 890 LE 20 MAI	109 B LE 21 AVR	---	1986
				49 100 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1985

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	583	588	435	343	---	1972
1973	149	108	90.4	86.2	1 150	1 110	697	463	384	486	486	329	484	1973
1974	228	184	116	95.9	460	1 980	785	348	340	439	410	332	486	1974
1975	138	95.2	75.9	71.8	222	1 570	701	536	452	401	342	202	481	1975
1976	134	104	90.4	87.4	824	1 510	572	408	334	384	330	187	411	1976
1977	135	113	106	106	588	1 780	731	548	513	589	563	374	560	1977
1978	265	205	185	171	826	1 570	1 140	918	730	614	530	384	612	1978
1979	258	193	153	182	2 220	1 880	839	618	617	715	1 800	875	849	1979
1980	349	194	135	115	1 010	1 440	875	514	371	518	823	800	583	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	388	389	207	---	1981
1982	132	103	91.5	89.2	702	1 430	1 130	537	591	---	---	---	---	1982
MOYEN	199	143	116	112	888	1 580	808	564	530	518	610	381	541	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 51 20 BASSIN VERSANT, 23 600 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 50 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 900E LE 21 MAI	85.08 LE 15 AVR	14 600 000	1973
1974	---	2 390 LE 15 JUN	84.68 LE 28 AVR	14 700 000	1974
1975	---	2 270 LE 7 JUN	89.78 LE 13 AVR *	12 800 000	1975
1976	---	2 120E LE 29 MAI	86.98 LE 1 AVR	13 000 000	1976
1977	---	2 240 LE 8 JUN	---	17 700 000	1977
1978	---	1 690E LE 20 JUN	---	19 300 000	1978
1979	---	2 920E LE 19 MAI *	133 B LE 14 AVR	26 800 000	1979
1980	---	1 840 LE 28 MAI	111 B LE 22 AVR	17 800 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	1 840 LE 7 JUN	88.58 LE 4 AVR	---	1982
				17 100 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER - STATION NO. 03LA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	439	306	225	---	1982
1983	167	132	111	224	1 370	1 210	801	478	448	482	392	247	528	1983
1984	175	137	118	111	750	1 100	717	471	474	529R	432R	296R	443R	1984
1985	182	136	115	105	286	911	367	286	324	303R	325R	202R	295R	1985
1986	131	101	87.4	120	1 440	1 050	848	530	530	---	---	---	---	1986
MOYEN	164	127	108	140	852	1 070	683	441	444	451R	364R	243R	421	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 59 30 BASSIN VERSANT, 20 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 69 04 50 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER - STATION NO. 03LA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	1 740 LE 30 MAI	107 B LE 25 MAR	15 800 000	1983
1984	---	1 280 LE 2 JUN	105 B LE 20 AVR	14 000 000R	1984
1985	---	1 150 LE 8 JUN	102 B LE 11 MAI	9 310 000R	1985
1986	---	2 590 LE 21 MAI +	83.58 LE 1 AVR +	---	1986
	B - GLACES	+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		13 300 000R	MOYEN

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 020801

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	16.3	---	1966
1967	4.87	2.81	1.83	3.12	37.6	31.2	11.8	13.0	19.5	25.5	12.9	10.7	14.6	1967
1968	5.61	5.34	4.67	40.4	56.3	19.4	6.98	9.84	5.56	13.5	12.4	6.63	15.6	1968
1969	4.14	3.24	2.29	11.1	85.3	74.9	10.4	19.7	24.2	12.2	16.9	12.0	23.3	1969
1970	5.45	16.2	3.32	14.3	72.5	27.6	12.9	11.6	23.7	36.4	15.9	7.06	20.6	1970
1971	3.33	2.33	2.68	22.6	83.7	13.0	4.32	13.6	10.2	15.6	8.59	4.74	15.5	1971
1972	3.54	2.83	4.65	7.04	85.7	46.7	12.7	10.1	16.3	25.2	13.3	6.65	19.6	1972
1973	3.88	5.08	5.53	23.3	103	31.6	12.0	11.4	6.85	16.7	11.2	27.1	21.6	1973
1974	9.59	4.25	4.39	8.86	86.5	77.8	10.8	7.35	10.1	18.2	13.0	18.2	22.5	1974
1975	5.16	3.17	4.29	10.9	97.5	35.8	9.06	4.82	5.29	5.04	8.46	8.15	16.4	1975
1976	3.12	8.81	8.54	32.8	83.5	15.4	5.23	15.7	13.2	13.3	11.0	6.46	18.2	1976
1977	5.44	4.02	4.22	33.8	130	44.4	8.26	5.48	4.23	25.6	11.8	7.41	23.8	1977
1978	6.94	4.32	2.89	4.85	143	32.7	10.1	5.15	3.89	7.62	7.06	5.10	19.6	1978
1979	4.43	3.72	35.2	84.3	76.0	13.3	8.79	8.48	15.9	11.3	8.15	8.96	21.6	1979
1980	3.40	2.51	2.75	33.0	77.7	20.9	28.4	25.6	35.5	27.4	10.9	9.76	23.2	1980
1981	3.90	24.8	12.5	38.9	116	42.7	9.28	8.89	5.83	48.9	15.3	17.3	28.8	1981
1982	5.50	3.47	2.96	30.3	92.2	26.2	12.3	7.41	9.21	6.87	21.4	8.64	18.2	1982
1983	6.24	4.37	8.32	68.0	76.8	18.7	4.91	5.47	11.1	10.5	21.9	15.6	22.7	1983
1984	5.34	4.34	3.83	35.6	116	34.2	14.1	8.09	8.41	8.88R	16.4 R	21.0 R	22.5R	1984
1985	3.78	2.51	2.37	11.7	71.3	28.8	15.8	10.0	9.54	17.6 R	11.5 R	9.73R	16.3R	1985
1986	6.80	9.38	7.01	48.9	85.0	17.1	12.8	14.0	15.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.02	5.88	6.21	27.7	87.9	32.6	10.9	10.7	12.6	18.1 R	13.9 R	11.2 R	20.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 03 23 LONG 66 40 20 — BASSIN VERSANT, 721 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 020801

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	226 LE 26 SEP	1.848 LE 18 MAR +	462 000	1967
1968	---	119E LE 26 AVR	2.86 LE 10 AOU	493 000	1968
1969	---	227 LE 10 MAI	2.008 LE 4 AVR	734 000	1969
1970	---	204A LE 2 MAI	2.178 LE 25 MAR	851 000	1970
1971	---	205 LE 12 MAI	1.938 LE 25 FEV	488 000	1971
1972	---	208 LE 21 MAI	1.958 LE 14 MAR	820 000	1972
1973	---	178 LE 12 MAI	2.948 LE 31 JAN	883 000	1973
1974	---	247 LE 16 MAI	2.78 LE 11 SEP	711 000	1974
1975	---	207 LE 16 MAI	2.898 LE 18 MAR	518 000	1975
1976	---	206 LE 13 MAI	2.488 LE 24 JAN	574 000	1976
1977	---	317A LE 23 MAI	3.03 LE 28 SEP	749 000	1977
1978	---	311 LE 18 MAI	1.988 LE 6 AVR	619 000	1978
1979	---	411 LE 30 AVR +	2.848 LE 4 MAR	883 000	1979
1980	---	240 LE 3 SEP	2.108 LE 13 MAR	735 000	1980
1981	---	319 LE 14 MAI	3.008 LE 31 JAN	910 000	1981
1982	---	214 LE 9 MAI	2.888 LE 20 MAR	575 000	1982
1983	---	297 LE 26 AVR	2.39 LE 16 AOU	714 000	1983
1984	---	236 LE 1 MAI	3.018 LE 20 MAR	713 000R	1984
1985	---	183 LE 19 MAI	2.088 LE 11 MAR	515 000R	1985
1986	---	149 LE 2 MAI	3.728 LE 16 JAN	---	1986
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		539 000R	MOYEN

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.30	---	1974
1975	0.344	0.231	1.27	6.51	1.63	2.03	0.589	0.157	0.881	0.743	2.22	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.82	0.686	2.40	1.80	1.04	1.47	1.21	0.259	---	1976
1977	0.151	0.171	6.15	6.74	0.785	0.574	0.260	0.358	1.27	1.77	1.11	0.450	1.85	1977
1978	1.05	0.344	0.227	6.45	2.19	0.841	0.219	0.257	0.369	1.38	1.23	0.397	1.40	1978
1979	0.932	0.408	4.40	6.67	1.10	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.618	0.289	3.01	7.05	1.70	1.03	0.887	0.643	0.820	1.38	1.44	0.602	1.53	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 51 LONG 71 21 28 — BASSIN VERSANT, 70.7 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	0.042 LE 31 AOU *	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	21.48 LE 16 MAR *	0.042 LE 3 AOU	52 100	1977
1978	---	18.08 LE 21 AVR	0.069 LE 24 AOU	44 200	1978
1979	---	---	---	---	1979
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		48 200	MOYEN

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR - STATION NO. 01BG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	21.0	14.4	54.8	33.6	45.6	---	1981
1982	11.4	5.46	4.56	15.4	113	44.7	42.0	28.4	22.8	11.8	34.8	24.3	30.1	1982
1983	15.5	9.92	13.3	91.0	86.4	38.0	12.2	7.56	10.8	14.5	38.3	32.8	31.8	1983
1984	10.7	8.30	9.75	54.7	183	54.8	21.2	12.2	8.46	6.09R	10.8R	10.8R	32.8R	1984
1985	5.80	5.76	4.44	10.1	83.3	52.5	49.5	17.0	8.32	22.1R	13.7R	11.8R	24.0R	1985
1986	8.95	12.8	8.15	71.8	108	26.8	12.4	9.35	14.9	---	---	---	---	1986
MOYEN	10.7	8.45	7.86	48.8	116	43.8	27.5	15.9	13.3	21.9R	26.2R	26.1R	29.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 13 51 LONG. 65 44 06 | BASSIN VERSANT, 1 340 km^2 | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR - STATION NO. 01BG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	246 LE 10 MAI	4.358 LE 25 MAR	949 000	1982
1983	---	493 LE 26 AVR *	8.24 LE 18 AOU	1 000 000	1983
1984	---	408 LE 14 MAI	5.13R LE 27 OCT	1 040 000R	1984
1985	---	210 LE 20 MAI	3.648 LE 6 AVR *	756 000R	1985
1986	---	283 LE 27 AVR	8.608 LE 25 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1986		936 000R	MOYEN

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	38.5	18.4	18.8	---	1961
1962	11.3	11.6	5.70	16.2	55.1	49.3	26.2	27.4	16.6	12.9	51.6	15.8	24.9	1962
1963	7.70	4.89	4.44	3.51	137	69.3	21.4	28.4	25.7	19.0	32.1	36.3	32.7	1963
1964	17.3	5.83	3.84	9.83	95.2	44.7	43.9	32.6	15.3	13.1	24.6	33.8	24.5	1964
1965	16.2	9.85	8.70	9.55	82.7	58.0	22.1	15.7	30.6	43.3	33.4	18.7	28.9	1965
1966	6.89	2.72	4.95	17.9	126	83.6	16.0	14.6	12.9	33.4	81.5	28.1	35.1	1966
1967	9.04	5.76	3.60	6.71	58.9	92.4	35.8	27.5	37.4	58.7	42.9	27.7	33.9	1967
1968	8.01	10.5	7.10	82.6	81.7	43.6	24.5	21.5	20.6	26.1	33.8	10.0	29.3	1968
1969	5.16	3.82	4.00	15.2	122	88.7	18.7	36.1	56.8	32.0	82.4	28.5	38.7	1969
1970	18.6	23.2	8.88	11.7	101	46.7	24.6	10.6	23.1	40.1	27.3	7.55	28.7	1970
1971	5.10	5.24	4.34	41.8	132	33.8	14.6	15.5	28.0	40.7	18.3	11.4	39.5	1971
1972	7.31	5.76	8.08	8.48	114	109	43.5	25.0	27.5	42.8	28.9	18.4	38.3	1972
1973	7.80	8.64	8.00	35.9	176	84.7	32.4	24.5	14.0	16.4	23.8	84.5	39.3	1973
1974	21.5	7.87	8.03	12.3	139	141	36.5	17.1	15.7	44.9	24.6	17.2	39.6	1974
1975	8.73	5.85	7.68	15.0	84.8	58.0	24.2	15.7	8.41	7.48	10.1	11.5	22.4	1975
1976	6.86	13.7	8.15	46.8	180	41.3	12.7	33.3	23.8	30.8	20.4	10.5	36.8	1976
1977	6.11	4.37	4.38	42.0	168	88.1	16.3	9.43	7.44	69.0	24.0	14.4	38.0	1977
1978	17.4	9.58	5.84	5.07	170	49.8	16.1	9.26	6.88	12.1	10.8	8.33	37.1	1978
1979	7.93	10.7	57.3	108	154	48.8	23.1	9.27	47.1	22.5	20.0	14.5	43.6	1979
1980	8.54	4.77	5.13	55.0	117	30.0	61.7	58.0	20.8	43.3	28.1	37.4	39.2	1980
1981	10.1	24.8	35.2	58.1	181	81.8	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.2	9.01	10.0	29.1	124	65.2	27.1	22.7	23.1	32.4	30.9	20.9	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 11 21 LONG. 65 48 43 | BASSIN VERSANT, 1 390 km^2 | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	234 LE 2 NOV	3.68 LE 5 MAR	787 000	1962
1963	---	447 LE 21 MAI	0.880 LE 11 AVR *	1 030 000	1963
1964	---	167 LE 26 MAI	2.66 B LE 7 AVR	901 000	1964
1965	---	189 LE 19 MAI	3.26 B LE 7 AVR	911 000	1965
1966	---	300A LE 26 MAI	1.88 B LE 26 FEV	1 110 000	1966
1967	---	210 LE 6 JUN	2.55 B LE 25 MAR	1 070 000	1967
1968	---	177 LE 27 AVR	5.23 B LE 1 FEV	924 000	1968
1969	---	241A LE 22 MAI	2.75 B LE 9 MAR	1 220 000	1969
1970	---	203 LE 8 MAI	4.67 B LE 31 DEC	905 000	1970
1971	---	202 LE 24 MAI	3.88 B LE 26 MAR	931 000	1971
1972	---	357 LE 3 JUN	4.36 B LE 15 MAR	1 150 000	1972
1973	---	331 LE 23 MAI	4.45 B LE 12 AVR	1 240 000	1973
1974	---	283 LE 17 MAI	5.44 B LE 16 MAR	1 250 000	1974
1975	---	143 LE 17 MAI	4.13 B LE 20 MAR	705 000	1975
1976	---	368 LE 14 MAI	5.38 B LE 25 JAN	1 180 000	1976
1977	---	340 LE 25 MAI	3.99 B LE 6 MAR	1 200 000	1977
1978	---	313 LE 22 MAI	4.40 B LE 31 DEC	855 000	1978
1979	---	557 LE 1 MAI *	4.37 B LE 1 JAN	1 370 000	1979
1980	---	184 LE 2 MAI	3.60 B LE 14 MAR	1 240 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
MOYEN				1 050 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 01BG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	14.3	17.6	9.98	137	165	80.2	33.0	36.6	28.2	44.0	38.6	16.9	51.7	1968
1969	8.87	7.82	7.88	22.2	252	193	40.4	90.9	86.2	42.4	67.0	46.0	72.4	1969
1970	18.8	36.8	15.1	14.7	244	107	39.1	24.1	45.8	114	45.3	18.0	60.5	1970
1971	11.0	8.92	7.97	44.0	243	56.1	22.3	37.8	52.2	65.8	30.1	18.4	50.2	1971
1972	12.8	8.93	8.31	11.3	205	214	81.4	65.9	68.4	92.6	58.4	21.7	71.0	1972
MOYEN	13.2	15.8	9.85	45.8	222	130	43.2	51.1	56.4	71.8	47.9	24.2	61.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 04 LONG 65 58 21
BASSIN VERSANT, 2 400 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 01BG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	422 LE 27 AVR	7.96B LE 15 MAR	1 640 000	1968
1969	---	535 LE 21 MAI	7.02B LE 20 MAR	2 280 000	1969
1970	---	481E LE 4 OCT	8.98B LE 1 FEV	1 910 000	1970
1971	---	467 LE 14 MAI	7.45B LE 5 MAR	1 580 000	1971
1972	---	906 LE 2 JUN *	6.03B LE 15 MAR *	2 240 000	1972
MOYEN				1 930 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 01BG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.9	34.4	---	1966
1967	10.4	7.42	6.31	6.16	54.2	123	34.8	24.9	34.2	55.4	33.4	18.8	34.0	1967
1968	8.20	9.65	8.63	62.6	95.4	48.0	18.7	22.7	16.9	31.8	21.1	9.81	29.3	1968
1969	5.11	4.20	3.84	12.5	131	111	27.1	63.8	51.2	25.4	41.6	23.9	41.9	1969
1970	11.7	18.9	8.01	8.34	137	63.0	22.6	14.1	28.5	67.1	25.3	11.6	34.8	1970
1971	8.45	4.88	3.74	25.1	145	37.2	13.9	30.7	37.1	45.3	24.4	10.7	32.3	1971
1972	6.65	4.42	5.11	7.49	119	119	40.9	32.2	33.0	53.4	30.1	14.0	38.9	1972
1973	6.35	7.04	7.63	25.9	191	89.9	35.0	34.8	18.9	36.0	23.0	53.6	44.4	1973
1974	22.0	9.03	8.89	7.32	116	194	28.5	18.9	24.2	46.7	28.0	28.8	44.1	1974
1975	10.1	8.83	5.95	9.63	86.7	72.5	25.2	15.3	13.7	11.8	16.0	12.3	23.8	1975
1976	8.68	19.2	16.7	47.2	166	47.0	13.5	40.9	28.0	26.4	16.0	7.84	36.4	1976
1977	5.77	4.70	4.62	25.1	169	106	14.5	10.7	8.48	49.5	21.5	13.8	38.3	1977
1978	10.4	7.18	5.12	6.76	166	84.5	26.4	12.1	9.09	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	---	---	---	1979
MOYEN	9.15	8.50	6.51	20.3	131	91.3	24.9	26.8	25.3	38.8	28.4	20.0	36.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 59 LONG 65 11 22
BASSIN VERSANT, 1 480 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 01BG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	255 LE 9 JUN	3.348 LE 25 MAR	1 070 000	1967
1968	---	181 LE 26 AVR	5.618 LE 12 MAR	926 000	1968
1969	---	257 LE 21 MAI	3.518 LE 22 MAR	1 320 000	1969
1970	---	282 LE 4 OCT	6.178 LE 20 AVR	1 100 000	1970
1971	---	262 LE 13 MAI	3.318 LE 6 MAR	1 020 000	1971
1972	---	445 LE 2 JUN	2.948 LE 12 MAR *	1 230 000	1972
1973	---	326 LE 13 MAI	4.908 LE 31 JAN	1 400 000	1973
1974	---	300 LE 2 JUN	5.808 LE 21 AVR	1 390 000	1974
1975	---	275 LE 2 JUN	4.878 LE 16 MAR	752 000	1975
1976	---	348 LE 13 MAI	5.018 LE 20 MAR	1 150 000	1976
1977	---	450 LE 24 MAI *	4.138 LE 11 MAR	1 150 000	1977
1978	---	333 LE 18 MAI	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 140 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	10.5	18.7	14.0	8.61	---	1978
1979	8.93	6.82	40.6	102	207	45.7	30.4	27.7	59.5	28.8	20.5	12.7	49.5	1979
1980	8.88	5.47	5.14	67.2	170	57.3	60.1	61.4	53.8	71.8	29.8	19.3	51.0	1980
1981	9.74	20.1	21.3	54.5	247	109	34.8	30.1	16.8	78.1	34.3	33.9	57.9	1981
1982	12.8	9.43	7.86	18.0	162	76.9	38.1	24.8	32.1	17.6	50.5	25.3	39.8	1982
1983	13.8	10.4	13.6	103	146	55.5	18.5	13.9	27.2	24.2	38.3	27.7	40.9	1983
1984	11.5	9.56	8.57	66.9	240	85.4	45.3	18.6	15.6	12.8R	35.1R	15.4 R	47.3R	1984
1985	9.25	8.40	8.01	12.2	133	90.2	55.5	26.3	21.0	41.4R	24.0R	13.1 R	37.1R	1985
1986	10.5	18.0	9.28	87.7	170	47.0	27.0	26.0	38.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	10.7	11.0	14.3	63.8	184	70.9	38.5	28.7	30.6	36.8R	30.8R	19.5 R	46.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 37 42 LONG 66 10 05 — BASSIN VERSANT, 1 680 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	831 LE 30 AVR *	5.208 LE 3 MAR	1 580 000	1979
1980	---	---	4.508 LE 16 MAR *	---	1980
1981	---	773 LE 14 MAI	7.808 LE 2 FEV	1 830 000	1981
1982	---	308 LE 9 MAI	6.158 LE 13 AVR	1 250 000	1982
1983	---	353 LE 26 AVR	7.788 LE 12 MAR	1 290 000	1983
1984	---	455 LE 24 MAI	7.358 LE 16 MAR	1 500 000R	1984
1985	---	382 LE 19 MAI	7.508 LE 14 AVR	1 170 000R	1985
1986	---	398 LE 23 MAI	6.908 LE 19 JAN	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		1 430 000R	MOYEN

CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS - STATION NO. 02SC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.287	0.385	---	1983
1984	0.222	0.231	0.289	2.03	3.59	0.829	0.580	0.272	0.105	0.145R	0.380R	0.363R	0.753R	1984
1985	0.179	0.157	0.196	0.702	2.24	0.870	0.498	0.188	0.258	0.827R	0.712R	0.333R	0.609R	1985
1986	0.286	0.264	0.240	1.77	1.86	0.504	0.578	0.811	0.815	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.229	0.217	0.242	1.50	2.56	0.768	0.552	0.427	0.393	0.488R	0.453R	0.354R	0.681	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 30 LONG 69 31 25 — BASSIN VERSANT, 40.7 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS - STATION NO. 02SC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	5.78 LE 10 MAI *	0.063 LE 18 SEP *	23 800R	1984
1985	---	3.12 LE 2 MAI	0.1038 LE 9 FEV	19 200R	1985
1986	---	3.93 LE 22 MAI	0.183 LE 1 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		21 500R	MOYEN

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	71.1	74.4	56.3	35.6	---	1962
1963	25.6	20.8	18.0	47.1	192	166	167	79.2	52.9	54.2	65.1	63.8	79.7	1963
1964	37.5	29.2	24.7	68.0	256	172	113	116	89.6	105	65.1	48.2	93.9	1964
1965	46.1	28.6	27.8	27.1	219	151	107	173	136	154	89.9	60.2	103	1965
1966	44.8	30.0	26.9	80.6	218	212	101	185	114	153	138	101	117	1966
1967	55.4	35.2	27.1	38.3	149	155	67.6	65.5	62.4	187	181	54.1	90.0	1967
1968	35.4	28.6	25.4	123	172	73.2	80.9	88.7	97.1	85.7	74.4	51.3	77.2	1968
1969	35.0	30.1	25.9	36.1	216	170	96.5	80.9	80.3	81.5	101	61.0	84.8	1969
1970	37.6	31.5	28.9	37.3	265	188	151	100	110	74.3	52.5	38.7	93.5	1970
1971	25.5	22.4	20.7	31.5	225	89.7	60.4	66.1	80.2	127	88.2	46.8	74.1	1971
1972	27.4	23.2	21.0	23.0	176	140	73.1	45.3	60.8	82.0	53.0	34.7	64.3	1972
1973	28.2	25.9	23.6	81.3	241	119	106	150	90.8	89.8	58.6	44.5	88.7	1973
1974	32.1	26..	26.0	44.2	384	288	72.6	50.4	48.0	96.0	109	55.7	101	1974
1975	38.3	31.4	25.1	34.8	216	172	83.3	89.0	88.6	85.3	86.0	48.3	83.5	1975
1976	28.4	23.5	26.9	140	241	122	65.6	86.8	92.3	92.9	80.8	42.4	85.3	1976
1977	32.3	24.8	24.1	103	287	120	77.7	69.7	70.4	48.6	52.0	45.7	78.8	1977
1978	35.6	27.2	21.1	26.7	242	212	91.8	50.1	70.5	103	84.1	46.5	82.8	1978
1979	34.3	24.5	22.4	80.8	258	152	80.4	92.3	87.4	130	80.5	85.2	95.3	1979
1980	35.5	26.4	22.2	87.4	139	51.9	84.8	109	71.6	148	93.0	45.2	78.4	1980
1981	29.0	28.6	49.2	150	252	126	61.8	30.8	28.5	48.8	53.3	38.4	75.1	1981
1982	28.0	22.0	18.5	34.1	279	108	81.6	48.5	76.2	88.8	84.9	63.0	78.6	1982
1983	40.0	30.6	26.2	43.1	293	215	63.1	34.0	66.6	107	62.1	47.2	86.3	1983
1984	34.2	27.6	25.4	81.4	253	159	82.5	78.5	55.2	57.4R	63.3R	51.2R	80.9R	1984
1985	35.6	26.2	23.2	29.1	209	150	124	79.0	40.2	70.3R	59.8R	44.8R	75.5R	1985
1986	31.5	25.4	20.2	93.9	251	72.3	76.1	56.8	101	---	---	---	---	1986
MOYEN	34.7	27.1	25.0	64.2	234	150	89.5	84.4	77.7	97.7R	79.7R	52.2R	85.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 15 24 BASSIN VERSANT, 4 330 km²
LONG 73 42 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	280E LE 26 JUN	16.8E LE 20 MAR *	2 510 000	1963
1964	---	379E LE 11 MAI	23.2B LE 5 MAR	2 970 000	1964
1965	---	357 LE 21 MAI	18.3 LE 10 AVR	3 250 000	1965
1966	---	348 LE 29 MAI	24.9B LE 17 MAR	3 700 000	1966
1967	---	246 LE 8 NOV	25.1B LE 22 MAR	2 840 000	1967
1968	---	340E LE 28 AVR	23.2 LE 28 MAR	2 440 000	1968
1969	---	306 LE 23 MAI	25.0 LE 8 AVR	2 870 000	1969
1970	---	357 LE 6 MAI	26.6 LE 13 AVR	2 950 000	1970
1971	---	282 LE 18 MAI	20.4B LE 19 MAR	2 340 000	1971
1972	---	262 LE 23 MAI	18.8B LE 28 MAR	2 030 000	1972
1973	---	297 LE 7 MAI	21.0B LE 8 MAR	2 800 000	1973
1974	---	532 LE 27 MAI *	24.9B LE 27 FEV	3 200 000	1974
1975	---	272 LE 11 MAI	23.8B LE 15 AVR	2 630 000	1975
1976	---	268 LE 6 MAI	22.2B LE 20 MAR	2 700 000	1976
1977	---	340 LE 9 MAI	19.8B LE 10 MAR	2 520 000	1977
1978	---	356 LE 22 MAI	19.0B LE 6 AVR	2 810 000	1978
1979	---	352 LE 4 MAI	20.1B LE 16 MAR	3 010 000	1979
1980	---	208 LE 2 MAI	20.2B LE 3 AVR	2 420 000	1980
1981	---	350 LE 19 MAI	20.7 LE 2 SEP	2 370 000	1981
1982	---	396 LE 13 MAI	17.8B LE 25 MAR	2 420 000	1982
1983	---	360 LE 1 JUN	23.0 LE 18 MAR	2 720 000	1983
1984	---	304 LE 4 MAI	24.0B LE 19 MAR	2 560 000R	1984
1985	---	276 LE 21 MAI	20.5B LE 1 AVR	2 380 000R	1985
1986	---	372 LE 5 MAI	18.8B LE 25 MAR	---	1986
				2 700 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	299	152	293	262	201	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	412	283	256	253	335	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	988	354	228	158	236	355	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	695	821	462	470	561	425	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	688	502	524	365	435	367	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	660	628	432	264	394	381	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	966	645	290	327	358	408	399	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1 510	476	404	488	323	270	281	---	---	1960
1961	---	---	---	---	736	303	232	216	348	263	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	932	510	304	256	284	239	180	112	---	1962
1963	86.5	67.5	51.5	184	775	548	455	219	144	156	230	154	257	1963
1964	113	82.6	84.7	304	1 090	614	390	382	264	310	184	158	331	1964
1965	128	89.3	80.8	115	805	428	332	556	440	481	256	139	322	1965
1966	104	81.9	81.4	330	898	620	298	535	332	381	377	274	361	1966
1967	166	128	99.1	139	616	605	234	237	198	816	580	193	317	1967
1968	93.6	83.4	76.9	443	591	243	192	310	310	310	214	132	260	1968
1969	105	95.8	73.5	159	821	617	323	293	293	286	388	185	312	1969
1970	103	81.1	74.1	182	1 070	737	500	341	386	256	183	104	337	1970
1971	77.2	66.0	89.3	152	941	264	201	254	258	442	267	125	282	1971
1972	99.4	88.9	55.8	81.6	731	497	253	175	258	336	181	95.6	237	1972
1973	90.5	90.1	79.0	371	1 040	448	318	475	352	349	222	124	330	1973
1974	84.4	87.4	78.0	171	1 500	1 080	257	218	200	355	356	181	380	1974
1975	114	85.4	73.2	132	890	540	268	293	292	288	293	140	285	1975
1976	83.9	71.6	85.0	545	1 170	421	242	288	321	335	178	104	322	1976
1977	87.5	78.7	89.3	456	1 110	423	252	238	225	192	191	119	290	1977
1978	87.8	80.8	74.1	128	981	733	363	195	245	381	203	127	301	1978
1979	106	98.1	102	485	1 040	539	269	296	308	441	299	243	354	1979
1980	115	81.9	86.3	375	588	226	362	377	245	524	308	135	284	1980
1981	83.2	89.8	123	507	970	453	264	118	130	235	204	113	275	1981
1982	68.2	80.9	57.6	138	1 110	409	302	191	278	248	298	201	282	1982
1983	108	87.6	90.5	218	1 310	706	204	144	289	360	213	135	323	1983
1984	97.0	91.0	90.9	365	951	503	317	251	174	205R	231R	169 R	288R	1984
1985	86.8	72.3	71.3	127	871	548	427	241	149	297R	221R	147 R	273R	1985
1986	99.8	75.8	61.6	452	954	264	240	225	391	---	---	---	---	1986
MOYEN	99.5	82.4	77.9	273	941	519	315	288	293	336R	262R	150 R	303	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 11 LONG 72 29 17 BASSIN VERSANT, 15 300 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	968 LE 24 JUN	47.38 LE 26 MAR *	8 120 000	1963
1964	---	1 780 LE 12 MAI	53.88 LE 5 AVR	10 500 000	1964
1965	---	1 330 LE 18 MAI	58.0 LE 4 MAR	10 200 000	1965
1966	---	1 650 LE 23 MAI	73.38 LE 19 MAR	11 400 000	1966
1967	---	1 020 LE 6 NOV	82.38 LE 24 MAR	10 000 000	1967
1968	---	1 100E LE 27 AVR	71.68 LE 15 MAR	7 910 000	1968
1969	---	1 380 LE 21 MAI	86.5 LE 12 MAR	9 840 000	1969
1970	---	1 780 LE 3 MAI	73.38 LE 11 MAR	10 600 000	1970
1971	---	1 420 LE 14 MAI	84.68 LE 21 FEV	8 280 000	1971
1972	---	1 180 LE 20 MAI	53.58 LE 12 MAR	7 490 000	1972
1973	---	1 470 LE 8 MAI	74.88 LE 30 MAR	10 400 000	1973
1974	---	2 400 LE 17 MAI *	70.58 LE 24 MAR	12 000 000	1974
1975	---	1 280 LE 8 MAI	85.18 LE 7 AVR	8 880 000	1975
1976	---	1 490 LE 21 MAI	89.48 LE 14 MAR	10 200 000	1976
1977	---	1 370 LE 8 MAI	75.08 LE 7 MAR	9 150 000	1977
1978	---	1 530 LE 15 MAI	70.18 LE 3 MAR	9 500 000	1978
1979	---	2 040 LE 30 AVR	75.88 LE 5 MAR	11 200 000	1979
1980	---	949 LE 3 MAI	83.78 LE 21 MAR	8 880 000	1980
1981	---	1 500 LE 18 MAI	66.88 LE 11 FEV	8 670 000	1981
1982	---	1 920 LE 10 MAI	67.58 LE 7 MAR	8 680 000	1982
1983	---	1 590 LE 17 MAI	78.38 LE 15 MAR	10 200 000	1983
1984	---	1 480 LE 1 MAI	86.58 LE 9 FEV	9 100 000R	1984
1985	---	1 210 LE 20 MAI	71.0 LE 18 MAR	8 610 000R	1985
1986	---	1 890 LE 2 MAI	59.78 LE 18 MAR	---	1986
				9 570 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	244	187	113	85.4	---	1962
1963	86.8	53.5	47.2	100	580	444	338	159	100	116	145	156	191	1963
1964	78.8	82.5	58.7	209	844	483	294	307	211	235	196	130	257	1964
1965	99.0	58.7	52.0	65.3	536	339	270	439	314	335	182	97.4	233	1965
1966	71.8	58.2	53.2	208	598	440	217	358	295	439	354	234	282	1966
1967	134	82.4	61.1	90.8	434	481	190	174	159	435	452	188	238	1967
1968	91.5	50.8	46.6	376	468	304	165	384	268	385	178	107	207	1968
1969	92.1	74.8	57.0	113	678	524	272	238	235	238	297	153	249	1969
1970	85.8	75.0	67.4	184	842	588	370	289	317	316	149	103	272	1970
1971	96.1	69.0	69.8	113	658	194	170	219	221	363	211	108	202	1971
1972	76.4	55.6	50.5	69.4	547	382	148	130	170	247	136	86.8	177	1972
1973	71.9	64.4	67.7	227	816	343	227	340	268	290	186	112	254	1973
1974	89.4	86.8	61.1	138	1 130	877	198	146	147	261	283	119	288	1974
1975	76.8	59.1	57.7	84.2	589	409	223	242	238	225	250	123	225	1975
1976	73.2	59.1	63.8	378	816	326	191	234	268	397	188	81.2	258	1976
1977	68.2	63.6	68.1	288	816	335	216	220	209	135	148	104	233	1977
1978	85.4	85.1	53.4	86.4	696	582	280	150	191	307	170	112	233	1978
1979	80.8	71.8	77.2	288	726	395	211	246	251	344	229	180	280	1979
1980	79.2	63.3	61.5	281	429	184	273	280	188	401	234	107	214	1980
1981	58.8	64.5	118	331	716	330	181	80.9	104	176	145	81.7	200	1981
1982	54.3	50.1	49.7	106	651	338	294	150	218	200	219	156	222	1982
1983	89.7	84.3	63.3	161	941	515	150	118	261	295	153	107	244	1983
1984	83.8	67.8	58.1	233	634	381	283	202	198	172R	191R	188 R	215R	1984
1985	85.6	55.1	49.0	88.5	626	411	225	183	123	237R	177R	140 R	210R	1985
1986	89.0	83.7	55.2	274	678	194	175	189	314	---	---	---	---	1986
MOYEN	80.0	62.2	61.1	189	708	401	235	224	230	267R	204R	128 R	233	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 16 35 LONG 73 21 34 BASSIN VERSANT, 11 100 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	804E LE 23 JUN	45.38 LE 16 MAR	6 030 000	1963
1964	---	1 300 LE 12 MAI	53.88 LE 17 MAR	8 130 000	1964
1965	---	876E LE 10 MAI	38.18 LE 8 AVR	7 350 000	1965
1966	---	1 040E LE 25 MAI	55.88 LE 6 FEV	8 900 000	1966
1967	---	770E LE 6 NOV	57.88 LE 22 MAR	7 510 000	1967
1968	---	957E LE 27 AVR	37.48 LE 5 MAR ◊	6 560 000	1968
1969	---	1 040 LE 21 MAI	53.48 LE 1 AVR	7 850 000	1969
1970	---	1 320 LE 4 MAI	62.38 LE 8 AVR	8 570 000	1970
1971	---	1 020 LE 14 MAI	46.48 LE 31 MAR	6 360 000	1971
1972	---	981E LE 23 MAI	38.18 LE 17 AVR	5 620 000	1972
1973	---	1 210 LE 13 MAI	59.28 LE 5 MAR	7 980 000	1973
1974	---	1 780 LE 3 JUN ◊	58.98 LE 25 MAR	9 080 000	1974
1975	---	946 LE 10 MAI	53.58 LE 7 AVR	7 100 000	1975
1976	---	1 250 LE 21 MAI	50.18 LE 18 MAR	8 150 000	1976
1977	---	1 140 LE 19 MAI	61.78 LE 8 MAR	7 350 000	1977
1978	---	1 170 LE 17 MAI	50.58 LE 1 AVR	7 340 000	1978
1979	---	1 320 LE 30 AVR	66.08 LE 16 MAR	8 200 000	1979
1980	---	714 LE 3 MAI	58.08 LE 13 MAR	6 770 000	1980
1981	---	1 180 LE 16 MAI	44.08 LE 11 FEV	8 300 000	1981
1982	---	1 580E LE 11 MAI	49.58 LE 19 MAR	6 980 000	1982
1983	---	1 120E LE 16 MAI	64.08 LE 6 MAR	7 880 000	1983
1984	---	988 LE 2 MAI	51.78 LE 18 MAR	6 820 000R	1984
1985	---	927 LE 20 MAI	46.38 LE 24 MAR	6 620 000R	1985
1986	---	1 290 LE 3 MAI	52.98 LE 11 MAR	---	1986
				7 360 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
◊ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 020A034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	8.67	21.9	36.4	45.3	---	1967
1968	16.1	22.5	96.7	47.0	21.7	7.94	8.47	8.20	7.37	10.1	42.5	38.6	27.3	1968
1969	27.8	35.8	81.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	21.9	29.2	79.3	47.0	21.7	7.94	8.47	8.20	8.43	16.0	39.5	42.0	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 12 LONG 73 48 01 BASSIN VERSANT, 2 350 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 020A034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	297 LE 22 MAR *	2.83E LE 19 JUN *	863 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		863 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 020A054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	26.4	6.91	11.5	10.2	14.8	21.6	24.7	24.9	---	1970
1971	17.8	16.5	35.1	232	71.5	11.6	8.78	7.80	11.5	8.75	7.84	29.0	37.7	1971
1972	24.5	14.5	26.1	227	71.5	51.5	47.0	51.0	9.94	30.3	65.8	41.4	54.0	1972
1973	74.7	46.0	164	88.1	56.2	63.5	13.8	13.8	13.2	16.4	27.4	46.7	52.5	1973
1974	49.8	26.9	88.1	183	66.5	20.2	17.4	16.6	6.84	7.15	19.6	24.8	43.2	1974
1975	29.7	18.0	76.7	117	27.3	10.7	3.95	2.86	9.89	33.3	49.8	36.4	33.7	1975
1976	22.1	86.6	179	89.6	65.5	20.5	10.9	12.5	14.0	50.8	28.6	15.8	48.5	1976
1977	8.88	9.93	153	75.3	14.4	8.22	4.76	7.74	14.8	95.4	46.3	43.3	40.6	1977
1978	40.3	22.2	51.8	240	35.8	3w.7	7.08	6.36	8.83	8.59	8.66	9.37	36.9	1978
1979	21.3	13.4	136	86.7	27.2	11.9	5.59	4.81	31.1	20.7	37.5	49.9	37.5	1979
1980	13.9	5.41	51.3	59.9	18.4	7.71	5.45	7.19	21.9	12.5	40.5	51.1	26.5	1980
1981	8.85	85.3	44.7	37.0	22.3	22.9	17.3	56.0	53.8	76.3	78.7	28.8	43.8	1981
1982	13.7	10.3	72.9	92.9	17.9	11.1	4.81	9.94	18.2	13.5	44.1	85.2	30.3	1982
1983	17.6	25.1	67.3	118	71.6	17.9	5.91	7.53	4.42	9.06	42.5	103	41.7	1983
1984	15.1	74.8	40.8	78.9	82.4	19.9	4.58	6.87	6.28	5.74	10.7	29.3 R	29.4R	1984
1985	22.6	33.1	114	80.6	24.1	17.0	22.3	5.10	9.32	20.5 R	34.6 R	17.6 R	33.3R	1985
1986	24.7	16.9	108	45.2	29.1	19.0	20.0	36.3	36.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	25.3	32.9	86.0	113	42.2	20.7	12.6	15.9	18.6	25.1 R	35.3 R	37.6 R	39.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 55 LONG 73 45 43 BASSIN VERSANT, 2 500 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1980

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 020A054

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	425 LE 21 AVR	2.15 E LE 20 AOU	1 190 000	1971
1972	---	5100A LE 14 AVR	3.62 E LE 15 OCT	1 710 000	1972
1973	---	426 LE 16 MAR	2.63 LE 31 AOU	1 560 000	1973
1974	---	796 LE 5 AVR *	0.710 LE 24 OCT *	1 360 000	1974
1975	---	450 LE 20 AVR	1.42 LE 7 AOU	1 050 000	1975
1976	---	459 LE 22 MAR	5.32 LE 23 NOV	1 540 000	1976
1977	---	555 LE 14 MAR	1.44 LE 22 MAI	1 270 000	1977
1978	---	602 LE 13 AVR	1.71 LE 21 JUL	1 230 000	1978
1979	---	309 LE 7 MAR	2.71 LE 2 AOU	1 190 000	1979
1980	---	154 LE 10 DEC	4.16 LE 21 JUL	773 000	1980
1981	---	453 LE 28 OCT	5.66 B LE 1 FEV	1 380 000	1981
1982	---	471 LE 1 AVR	1.48 LE 21 AOU	951 000	1982
1983	---	406 LE 15 DEC	0.885 LE 10 JUL	1 330 000	1983
1984	---	277 LE 15 FEV	1.86 LE 11 JUL	926 0000	1984
1985	---	384 LE 14 MAR	4.08 LE 24 AOU	1 050 0000	1985
1986	---	440 LE 20 MAR	6.75 LE 25 JUL	---	1986
				1 240 0000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 020A001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	28.9	6.75	17.6	7.44	6.61	7.14	12.5	71.0	---	1920
1921	25.7	52.2	200	37.6	8.49	3.66	4.96	4.60	3.98	9.57	41.8	27.3	31.9	1921
1922	8.27	7.55	208	114	27.3	83.6	32.6	57.1	31.0	33.9	29.8	21.7	53.7	1922
1923	15.6	6.63	33.5	186	76.3	30.2	8.86	8.10	9.65	8.30	17.0	46.0	36.0	1923
1924	19.7	13.7	30.6	161	56.3	8.00	6.34	11.2	9.96	33.0	30.5	27.8	31.0	1924
1925	6.85	36.2	134	46.2	21.5	11.9	10.2	14.1	29.5	43.2	42.8	23.7	30.7	1925
1926	19.1	10.5	13.7	185	46.9	22.7	31.5	29.2	16.4	30.6	48.1	15.0	38.6	1926
1927	10.7	15.4	79.6	91.1	27.3	11.2	13.9	10.7	7.39	8.33	118	113	36.6	1927
1928	29.4	14.9	43.6	131	40.7	19.3	13.0	14.7	11.0	35.0	43.6	21.1	28.1	1928
1929	21.8	8.78	107	123	72.8	14.5	10.2	6.86	3.37	7.36	12.1	6.06	32.8	1929
1930	83.8	37.3	68.6	114	40.3	33.5	12.4	7.60	5.01	6.78	9.41	6.86	31.6	1930
1931	3.86	6.85	25.8	86.5	30.5	11.3	8.75	6.21	7.03	8.00	24.9	26.3	17.0	1931
1932	84.7	24.1	8.66	189	28.6	14.5	10.6	10.6	6.61	11.9	23.0	22.3	33.9	1932
1933	26.3	16.9	17.8	200	50.1	11.3	3.96	3.03	3.77	6.95	8.66	6.33	30.1	1933
1934	12.6	7.11	41.1	198	19.2	8.97	8.19	2.76	2.04	4.00	8.66	4.93	20.2	1934
1935	28.1	10.1	85.5	89.1	43.7	21.6	10.6	12.5	10.2	6.27	13.0	10.1	30.7	1935
1936	5.56	6.43	179	74.6	41.7	11.6	9.66	8.79	3.62	12.7	43.7	23.7	34.7	1936
1937	43.6	23.5	11.6	116	75.7	26.6	6.26	10.1	8.96	8.66	18.6	16.3	30.6	1937
1938	13.3	24.6	134	87.9	30.6	9.07	9.83	6.62	7.36	6.20	7.09	14.5	26.3	1938
1939	10.6	7.01	23.1	211	35.8	17.5	6.38	5.49	4.63	6.20	11.6	16.1	29.7	1939
1940	6.28	4.55	7.21	164	38.5	21.7	16.2	7.63	5.87	8.91	13.7	26.1	26.0	1940
1941	24.6	14.9	10.8	111	11.3	7.66	3.98	3.65	2.99	3.93	7.74	7.38	17.6	1941
1942	9.17	6.67	126	123	13.9	6.97	3.22	2.71	3.47	5.13	8.39	6.63	26.7	1942
1943	10.3	65.2	121	64.5	93.0	23.9	10.2	10.2	6.86	11.9	22.7	17.7	37.6	1943
1944	12.2	13.1	111	99.3	32.2	11.9	8.15	3.73	4.25	7.05	11.7	8.12	26.7	1944
1945	10.6	11.8	169	81.6	107	22.6	10.3	6.00	6.86	38.1	41.6	13.9	43.5	1945
1946	32.3	16.9	86.1	36.3	42.9	8.86	3.30	3.31	2.33	19.7	43.6	26.5	26.5	1946
1947	25.3	30.4	90.6	127	114	95.1	57.1	10.6	10.3	9.54	22.6	29.6	49.2	1947
1948	8.99	17.4	86.1	43.7	36.7	8.92	5.28	6.84	1.92	3.44	11.5	10.6	20.0	1948
1949	53.6	36.3	82.2	73.3	18.6	7.95	4.63	2.76	7.62	9.08	18.1	33.6	29.2	1949
1950	49.7	10.4	62.6	134	17.4	6.95	4.51	5.00	6.60	6.99	36.7	36.2	29.6	1950
1951	55.6	29.3	132	116	18.0	20.0	25.5	10.6	7.68	6.60	30.5	13.6	36.3	1951
1952	32.3	31.9	80.7	102	27.7	17.5	19.6	9.83	9.67	22.3	17.5	62.1	36.7	1952
1953	32.3	27.5	62.5	83.0	69.6	13.6	9.89	8.13	6.84	9.61	8.54	16.6	30.9	1953
1954	8.68	45.5	138	145	83.3	36.9	13.9	9.68	33.1	66.6	66.2	52.7	55.9	1954
1955	29.1	16.8	123	181	18.3	10.3	6.95	7.36	6.76	6.67	6.75	6.76	34.6	1955
1956	8.19	7.01	15.6	149	66.2	19.9	8.71	6.65	5.52	5.07	6.85	14.8	25.5	1956
1957	15.0	19.3	60.7	33.3	27.3	14.6	9.29	5.59	5.56	6.48	9.25	23.9	20.0	1957
1958	13.6	12.3	28.5	181	28.0	15.2	8.29	7.14	8.25	27.5	25.5	13.6	32.1	1958
1959	16.6	16.2	83.6	181	16.1	16.6	6.62	6.74	6.93	8.85	21.7	52.9	31.7	1959
1960	13.0	34.6	20.2	239	26.5	11.0	3.80	3.03	6.62	7.56	11.2	5.16	31.0	1960
1961	6.13	12.0	74.0	116	33.3	20.6	14.9	8.32	5.36	5.68	7.95	25.5	27.2	1961
1962	15.1	7.71	66.0	131	26.5	7.11	5.16	32.7	9.60	30.6	83.6	26.6	30.1	1962
1963	10.2	10.2	59.8	165	66.9	9.11	5.61	13.0	17.6	8.31	66.0	29.2	35.3	1963
1964	26.0	16.6	85.2	66.6	31.2	8.61	6.52	5.16	6.67	6.77	10.5	12.0	23.9	1964
1965	12.0	16.9	17.6	60.0	13.6	6.63	3.86	11.6	16.2	25.6	65.6	65.6	22.7	1965
1966	20.7	25.0	77.2	65.2	23.6	11.3	6.89	9.26	6.06	6.16	9.90	16.6	20.6	1966
1967	16.3	13.5	61.7	133	31.6	16.6	13.6	9.90	9.67	21.6	26.6	46.3	32.0	1967
1968	16.7	22.0	100	66.6	23.0	8.26	5.06	3.61	7.60	11.0	65.7	63.3	26.6	1968
1969	26.0	26.6	65.6	163	26.6	20.7	12.7	8.16	7.66	11.9	66.6	16.1	36.5	1969
1970	8.77	16.2	66.6	161	27.2	12.0	16.6	8.31	13.6	16.6	26.2	17.6	26.2	1970
1971	16.3	17.6	60.0	216	90.0	16.2	16.0	26.9	21.0	11.7	9.76	61.2	62.9	1971
MOYEN	21.2	16.6	74.2	120	29.6	16.1	11.2	9.22	8.62	14.2	26.2	26.6	32.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 17 10
LONG 73 46 10

BASSIN VERSANT, 2 660 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 020A001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	572 LE 9 MAR	2.35 LE 29 JUN	1 010 000	1921
1922	---	787 LE 20 MAR	2.89 LE 19 JAN	1 590 000	1922
1923	---	518 LE 8 AVR	2.38 LE 13 JAN	1 140 000	1923
1924	---	292 LE 10 AVR	4.53 LE 26 JUN	998 000	1924
1925	---	200 LE 16 NOV	6.03 LE 4 SEP	1 130 000	1925
1926	---	496 LE 24 AVR	5.94 LE 6 JUL	1 220 000	1926
1927	---	589 LE 18 NOV	3.43 LE 30 JUN	1 160 000	1927
1928	---	286 LE 9 AVR	---	1 140 000	1928
1929	---	320 LE 18 AVR	---	1 030 000	1929
1930	---	351 LE 3 AVR	3.03 LE 3 OCT	989 000	1930
1931	---	160 LE 3 AVR	---	538 000	1931
1932	---	456 LE 12 AVR	---	1 080 000	1932
1933	---	436 LE 13 AVR	---	917 000	1933
1934	---	394 LE 13 AVR	---	825 000	1934
1935	---	311 LE 18 AVR	5.75 LE 6 NOV	906 000	1935
1936	---	419 LE 25 MAR	---	1 100 000	1936
1937	---	306 LE 18 MAI	5.13 LE 18 OCT	985 000	1937
1938	---	---	1.78 LE 29 AOU	---	1938
1939	---	560 LE 15 AVR	2.24 LE 3 SEP	936 000	1939
1940	---	259 LE 13 AVR	2.55 LE 23 SEP	821 000	1940
1941	---	---	1.05 LE 10 AOU	---	1941
1942	---	589 LE 20 AVR	2.32 LE 12 OCT	842 000	1942
1943	---	479 LE 13 MAI	---	1 190 000	1943
1944	---	787 LE 28 MAR *	---	844 000	1944
1945	---	428 LE 15 MAI	---	1 370 000	1945
1946	---	1268 LE 1 MAR	1.70 E LE 1 SEP	887 000	1946
1947	---	501 LE 21 MAI	6.40 LE 16 OCT	1 550 000	1947
1948	---	255 LE 28 MAR	---	833 000	1948
1949	---	490 LE 7 AVR	---	920 000	1949
1950	---	2378 LE 1 AVR	3.88 E LE 21 AOU	933 000	1950
1951	---	---	3.11 LE 3 OCT	---	1951
1952	---	382 LE 3 AVR	2.52 LE 14 SEP	1 100 000	1952
1953	---	268 LE 1 AVR	2.41 LE 16 SEP	975 000	1953
1954	---	354 LE 17 AVR	5.55 B LE 3 JAN	1 600 000	1954
1955	---	3318 LE 1 AVR	0.740 LE 17 JUL *	1 080 000	1955
1956	---	3888 LE 6 AVR	2.92 LE 7 OCT	805 000	1956
1957	---	---	3.74 LE 29 AOU	---	1957
1958	---	---	3.36 E LE 6 JUL	---	1958
1959	---	---	3.74 LE 17 SEP	---	1959
1960	---	---	1.81 LE 14 JUL	---	1960
1961	---	294 LE 17 AVR	2.24 B LE 16 FEV	856 000	1961
1962	---	634 LE 6 AVR	4.42 LE 6 JUL	1 140 000	1962
1963	---	---	3.20 E LE 2 JUL	---	1963
1964	---	3628 LE 6 MAR	3.20 E LE 10 AOU	722 000	1964
1965	---	377 LE 26 NOV	2.86 E LE 1 JUL	718 000	1965
1966	---	222 LE 25 MAR	3.34 E LE 26 JUL	857 000	1966
1967	---	587 LE 3 AVR	6.91 A LE 21 SEP	1 010 000	1967
1968	---	3088 LE 22 MAR	3.03 E LE 19 JUN	811 000	1968
1969	---	371 LE 11 AVR	1.42 E LE 3 AOU	1 210 000	1969
1970	---	505 LE 10 AVR	5.16 LE 7 JUN	1 110 000	1970
1971	---	682 LE 15 AVR	6.26 LE 17 JUN	1 870 000	1971
MOYEN				1 040 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (DEBIT HORS DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 020A027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	5.28	2.83	10.4	15.2	---	1980
1981	4.61	20.2	11.1	9.64	6.02	5.64	4.62	11.9	11.6	---	---	---	7.14	---	1981
1982	3.70	2.29	9.96	20.6	6.79	4.44	2.89	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	3.86	10.3	10.5	15.2	6.41	5.04	3.76	11.9	8.44	2.83	10.4	11.2	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 02 05, LONG 74 11 03 BASSIN VERSANT, 461 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 020A027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	91.3 LE 11 FEV *	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	12.9	61.4	82.6	99.6	66.1	25.0	---	1965
1966	45.9	27.9	83.8	248	139	36.2	27.4	17.5	32.9	87.4	50.2	83.2	69.3	1966
1967	14.2	9.21	11.3	230	176	85.7	26.5	85.3	61.4	70.9	46.6	86.0	76.0	1967
1968	27.6	30.3	185	272	64.2	31.2	24.2	15.6	15.5	24.1	27.8	41.1	64.0	1968
1969	23.9	20.3	27.1	369	322	80.2	46.4	34.3	67.3	25.2	131	75.8	100	1969
1970	36.6	34.8	18.5	366	201	52.1	19.1	4.42	34.4	61.9	41.6	31.9	75.1	1970
1971	15.2	13.7	34.8	262	270	26.0	21.3	82.8	46.3	42.0	20.6	40.4	73.2	1971
1972	22.8	11.0	39.2	209	400	80.4	88.7	78.6	9.31	83.6	89.1	54.3	84.3	1972
1973	59.4	62.6	211	260	150	87.6	30.6	39.5	95.0	82.0	65.8	161	109	1973
1974	67.7	41.7	104	406	327	56.5	73.1	44.4	19.1	16.6	71.2	93.6	107	1974
1975	22.5	13.9	98.8	224	202	69.0	22.7	6.47	38.6	109	82.3	46.6	76.5	1975
1976	20.1	52.1	322	336	197	36.8	130	177	66.7	136	77.1	43.7	125	1976
1977	15.1	7.81	157	326	56.6	146	30.6	22.5	95.3	183	99.3	33.5	93.7	1977
1978	44.6	32.1	26.5	303	236	87.4	15.6	11.8	19.9	35.7	36.9	27.1	73.3	1978
1979	52.1	28.4	248	300	118	89.9	7.59	18.4	84.2	23.3	89.1	86.7	89.0	1979
1980	29.7	9.82	56.6	166	74.5	26.1	46.5	21.5	66.5	108	64.4	76.8	62.6	1980
1981	12.4	220	80.0	191	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	31.9	38.4	100	281	195	62.3	38.3	44.0	49.8	71.8	64.4	58.7	86.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 04 BASSIN VERSANT, 4 090 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 44 42 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	680 LE 22 AVR	2.57 LE 11 JUL	2 190 000	1966
1967	---	450 LE 4 MAI	7.368 LE 14 MAR	2 480 000	1967
1968	---	672 LE 30 MAR	2.88A LE 11 AOU	2 020 000	1968
1969	---	1 160 LE 17 AVR	12.5 LE 18 OCT	3 180 000	1969
1970	---	1 080 LE 25 AVR	2.71 LE 18 AOU	2 370 000	1970
1971	---	699 LE 22 AVR	6.828 LE 6 FEV	2 310 000	1971
1972	---	1 080 LE 5 MAI	5.27 LE 25 SEP	2 980 000	1972
1973	---	719 LE 23 AVR	8.54 LE 27 JUL	3 430 000	1973
1974	---	1 370 LE 30 AVR *	7.31 LE 11 OCT	3 370 000	1974
1975	---	875 LE 20 AVR	2.38 LE 20 AOU	2 470 000	1975
1976	---	1 130 LE 11 AOU	8.508 LE 25 JAN	3 950 000	1976
1977	---	617 LE 1 AVR	7.31 LE 21 JUL	2 950 000	1977
1978	---	677 LE 10 MAI	1.98 LE 27 AOU *	2 310 000	1978
1979	---	833 LE 26 MAR	4.14 LE 31 JUL	2 810 000	1979
1980	---	348 LE 11 AVR	7.158 LE 17 MAR	1 980 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				2 720 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	27.7	12.7	5.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	1964
1965	10.8	5.08	4.97	20.6	28.6	17.5	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	10.8	5.08	4.97	20.6	28.7	15.1	5.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 26 BASSIN VERSANT, 775 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 52 50 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	40.8 LE 25 AVR *	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	...	...	52.4	200	124	31.2	19.2	8.36	17.3	34.1	84.3	60.6	...	1915
1916	...	...	30.1	255	142	184	102	70.2	25.5	89.0	88.4	...	...	1916
1917	...	...	36.0	417	239	336	110	169	40.8	106	99.5	62.2	...	1917
1918	21.1	22.9	65.1	326	192	86.0	144	34.5	113	135	210	113	122	1918
1919	30.4	20.8	93.5	441	266	104	60.6	26.6	59.8	95.2	140	...	...	1919
1920	...	...	...	271	208	80.8	97.0	56.2	61.1	132	109	...	...	1920
1921	...	...	...	210	43.4	24.0	61.4	66.9	18.7	117	141	...	...	1921
1922	...	...	...	326	116	364	57.0	31.9	7.71	31.2	36.2	22.2	...	1922
1923	23.2	8.74	14.3	289	266	84.2	46.4	31.6	30.6	66.5	127	118	99.0	1923
1924	41.3	21.2	17.8	189	285	31.5	21.7	16.9	56.6	39.2	58.6	58.9	85.9	1924
1925	12.2	117	125	285	109	147	40.6	70.6	75.3	226	217	45.3	123	1925
1926	21.4	13.8	13.5	92.5	426	91.5	30.4	20.3	30.3	...	...	...	...	1926
MOYEN	25.0	33.7	69.8	283	202	118	64.3	49.0	47.2	97.3	117	66.6	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 16 28 BASSIN VERSANT, 5 180 km²
LONG 70 53 06 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1915	...	453 LE 27 AVR	...	...	1915
1916	...	473 LE 20 AVR	...	...	1916
1917	...	991 LE 31 JUL	...	...	1917
1918	...	805 LE 1 NOV	7.79 LE 5 SEP	3 880 000	1918
1919	...	793 LE 13 AVR	...	...	1919
1920	...	...	...	...	1920
1921	...	...	...	...	1921
1922	...	1 130 LE 19 JUN *	...	...	1922
1923	...	991 LE 1 MAI	3.68 LE 12 MAR *	3 120 000	1923
1924	...	933 LE 2 MAI	13.2 LE 22 AOU	3 210 000	1924
1925	...	728 LE 17 NOV	12.2 LE 10 SEP	3 880 000	1925
1926	...	9408 LE 1 MAI	...	...	1926
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 380 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	210	330	135	33.0	22.1	12.7	18.8	38.5	83.2	---	---	1915
1916	---	---	30.5	481	183	191	104	76.1	39.6	99.8	56.6	88.7	---	1916
1917	10.9	9.25	38.6	548	246	348	103	190	54.9	111	126	---	---	1917
1918	---	---	---	495	213	92.1	153	39.8	140	167	218	198	---	1918
1919	66.5	29.9	113	374	307	89.7	83.6	38.5	57.5	119	115	---	---	1919
1920	---	---	---	406	258	78.0	129	55.4	66.8	102	96.5	248	---	1920
1921	76.4	38.1	226	237	36.3	28.8	35.6	69.5	19.4	121	113	191	87.9	1921
1922	11.1	---	---	468	189	250	77.4	33.2	12.7	33.0	42.0	191	---	1922
1923	23.8	11.2	69.2	582	305	80.8	43.2	46.0	30.4	99.6	166	132	119	1923
1924	40.8	39.2	33.1	337	344	33.2	23.3	23.2	61.5	42.9	61.7	84.7	82.4	1924
1925	13.8	157	182	266	114	184	90.0	75.8	78.8	286	224	73.6	143	1925
1926	27.2	14.4	14.2	133	517	96.8	30.1	18.5	27.0	---	---	---	---	1926
1936	---	---	---	269	337	47.5	23.3	26.8	116	173	126	188	---	1936
1937	306	61.7	70.3	416	287	83.7	56.5	138	73.3	156	122	198	148	1937
1938	25.5	28.9	109	467	198	60.5	90.7	161	83.7	88.9	48.0	183	114	1938
1939	26.7	13.3	33.0	370	410	139	68.8	103	68.7	196	112	34.7	128	1939
1940	18.8	11.6	8.90	294	285	135	56.4	31.0	14.3	39.9	197	73.1	81.2	1940
1941	67.3	32.1	22.1	443	74.0	28.5	39.4	13.9	33.9	92.4	159	86.6	80.5	1941
1942	39.4	14.5	99.1	585	243	270	24.6	24.2	24.1	76.8	118	53.2	132	1942
1943	10.5	15.3	76.2	415	432	216	71.5	54.6	18.3	65.4	136	39.3	130	1943
1944	19.8	29.6	38.9	341	287	48.9	46.8	41.3	49.2	136	82.4	55.2	85.6	1944
1945	43.0	25.5	312	412	228	114	81.5	20.5	95.0	146	74.7	38.8	133	1945
1946	46.4	24.5	206	243	178	38.0	16.8	58.9	16.2	96.2	116	106	105	1946
1947	93.5	61.1	170	611	534	201	148	30.4	15.8	13.6	31.8	54.7	151	1947
1948	10.9	10.9	182	313	284	38.8	42.1	23.7	9.54	12.9	88.1	45.0	89.4	1948
1949	37.4	23.4	137	322	86.9	34.1	14.6	12.6	18.7	18.0	74.5	131	75.1	1949
1950	84.3	21.2	32.5	389	98.8	88.8	58.7	71.9	99.8	74.6	207	182	116	1950
1951	39.9	44.2	80.0	441	101	34.7	63.2	50.7	72.7	31.8	136	112	116	1951
1952	70.7	54.8	84.9	482	180	157	11.9	11.3	18.6	37.6	48.1	31.0	85.2	1952
1953	59.4	51.6	262	341	186	34.3	63.5	15.4	20.9	24.4	46.9	128	96.7	1953
1954	26.2	65.1	99.4	419	158	183	68.9	114	229	307	133	81.0	154	1954
1955	91.0	28.2	110	669	309	85.6	21.4	46.6	10.3	16.3	71.0	24.0	110	1955
1956	56.4	31.2	25.2	369	335	135	80.5	82.8	71.9	71.6	44.1	83.2	109	1956
1957	42.4	31.1	106	181	108	47.8	41.3	73.1	45.1	62.9	121	220	87.1	1957
1958	71.0	33.6	32.4	435	130	86.1	82.3	112	58.8	95.6	120	47.9	106	1958
1959	32.2	23.2	26.3	465	116	136	60.9	103	41.6	116	201	127	121	1959
1960	25.8	43.7	46.9	825	202	87.9	64.4	22.1	62.7	48.3	88.0	40.1	111	1960
1961	19.6	31.2	63.7	444	546	160	62.6	41.0	86.0	26.6	50.7	120	135	1961
1962	36.9	37.6	53.3	558	232	48.7	36.0	67.1	36.9	92.6	251	85.4	123	1962
1963	22.3	13.5	30.3	603	278	35.3	73.6	131	119	77.2	231	86.0	138	1963
1964	34.7	22.7	72.2	410	149	39.4	67.9	21.6	16.6	23.3	86.2	92.8	86.1	1964
1965	39.3	22.4	44.2	183	137	93.6	15.8	54.3	127	170	121	35.5	83.7	1965
1966	83.2	36.6	124	358	182	59.6	46.2	28.5	60.4	84.1	82.9	99.0	104	1966
1967	21.8	18.1	18.0	358	336	101	32.9	99.6	95.4	93.6	84.1	148	107	1967
1968	43.3	43.5	315	386	76.8	28.8	33.6	22.4	30.1	32.6	52.4	86.7	86.3	1968
1969	33.2	24.7	36.7	800	417	93.8	56.9	46.9	62.9	39.9	187	101	142	1969
1970	46.9	39.8	39.0	585	254	93.5	26.8	7.93	67.4	84.1	60.9	46.2	109	1970
1971	25.4	18.3	49.2	426	346	31.0	37.5	187	73.8	62.1	37.8	50.2	108	1971
1972	33.9	16.0	51.0	388	618	87.4	105	138	20.2	98.3	103	76.6	139	1972
1973	92.9	100	347	429	336	88.3	43.4	68.5	154	118	92.6	236	167	1973
1974	84.1	88.2	148	957	468	79.4	84.4	91.5	28.3	24.2	89.5	97.6	149	1974
1975	32.8	19.4	133	365	284	97.2	36.9	12.9	67.1	125	110	81.0	112	1975
1976	33.3	75.1	341	523	264	38.3	193	236	83.3	182	111	86.2	180	1976
1977	31.6	10.8	243	478	80.7	184	27.5	25.0	82.7	244	120	87.3	128	1977
1978	64.6	47.1	40.3	473	286	87.4	19.2	15.8	28.1	96.6	97.7	38.9	102	1978
1979	71.4	40.6	349	424	147	97.8	10.6	30.9	102	30.1	87.6	106	125	1979
1980	40.3	10.8	81.8	329	91.5	30.4	53.0	29.2	81.9	132	93.3	86.1	79.9	1980
1981	17.9	318	120	369	101	86.7	38.3	187	152	185	85.8	45.9	133	1981
1982	39.3	29.6	56.4	572	261	61.3	19.8	25.3	56.5	95.0	160	153	118	1982
1983	56.3	53.5	88.2	423	273	102	10.7	6.63	14.3	54.7	185	119	115	1983
1984	28.8	69.1	98.5	463	305	190	188	30.4	18.5	33.7R	92.6R	94.6R	118 R	1984
1985	28.0	43.2	132	397	138	72.0	40.1	18.8	38.3	64.1R	123 R	40.3R	93.4R	1985
1986	151	122	136	346	122	63.8	52.6	135	88.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	46.6	40.3	110	412	235	93.9	55.0	59.2	59.1	90.5R	109 R	91.7R	116	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 35 15 BASSIN VERSANT, 5 830 km²
LONG 71 12 55 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	1 010 LE 2 AVR	---	---	1916
1917	---	1 150 LE 19 JUN	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	1 080 LE 14 AVR	---	---	1919
1920	---	714 LE 1 MAI	---	---	1920
1921	---	767 LE 29 MAR	3.40 LE 5 SEP	3 090 000	1921
1922	---	1 350 LE 19 JUN	---	---	1922
1923	---	1 220 LE 1 MAI	3.40 LE 10 FEV	3 750 000	1923
1924	---	1 120 LE 2 MAI	13.0 LE 17 JUL	2 810 000	1924
1925	---	937 LE 1 AVR	13.3 LE 23 JUL	4 500 000	1925
1926	---	1 830 LE 4 MAI *	---	---	1926
1936	---	688 LE 20 MAI	---	---	1936
1937	---	804 LE 22 OCT	14.3 LE 11 SEP	4 890 000	1937
1938	---	1 070 LE 7 DEC	10.9 LE 6 JUL	3 590 000	1938
1939	---	1 230 LE 24 AVR	---	4 070 000	1939
1940	---	886 LE 4 MAI	---	2 880 000	1940
1941	---	1 140 LE 15 AVR	10.5 LE 14 AOU	2 850 000	1941
1942	---	1 580 LE 27 AVR	8.50 LE 6 SEP	4 180 000	1942
1943	---	1 230 LE 27 AVR	---	4 100 000	1943
1944	---	881 LE 24 AVR	10.6 LE 15 JUN	3 020 000	1944
1945	---	1 250 LE 26 AVR	12.0 LE 23 AOU	4 180 000	1945
1946	---	840 LE 2 OCT	8.76 LE 24 SEP	3 310 000	1946
1947	---	1 550 LE 7 MAI	10.8 LE 17 SEP	4 780 000	1947
1948	---	1 020 LE 20 MAI	8.23 LE 1 OCT	2 830 000	1948
1949	---	---	9.20 LE 10 AOU	---	1949
1950	---	1 130 LE 22 AVR	14.4 LE 16 AOU	3 850 000	1950
1951	---	1 120 LE 11 AVR	12.5 LE 20 JUN	3 850 000	1951
1952	---	841 LE 3 JUN	7.50 LE 13 AOU	3 010 000	1952
1953	---	1 120 LE 1 AVR	11.3 LE 25 AOU	3 110 000	1953
1954	---	954 LE 19 AVR	---	4 870 000	1954
1955	---	1 840 LE 16 AVR	12.3 LE 14 JUL	3 470 000	1955
1956	---	869 LE 1 MAI	---	3 440 000	1956
1957	---	507 LE 5 AOU	---	2 760 000	1957
1958	---	1 420 LE 23 AVR	12.3 LE 6 SEP	3 350 000	1958
1959	---	823 LE 29 NOV	10.2 B LE 3 MAR	3 800 000	1959
1960	---	880 LE 23 AVR	9.29B LE 3 FEV	3 510 000	1960
1961	---	1 080 LE 24 AVR	8.35B LE 27 JAN	4 240 000	1961
1962	---	980 LE 12 NOV	11.6 B LE 31 JAN	3 880 000	1962
1963	---	1 300 LE 9 NOV	7.93B LE 8 MAR	4 350 000	1963
1964	---	1 280B LE 15 AVR	8.33 LE 27 SEP	2 720 000	1964
1965	---	572 LE 25 SEP	3.00 LE 6 AOU *	2 640 000	1965
1966	---	804A LE 22 AVR	8.18A LE 12 JUL	3 290 000	1966
1967	---	785B LE 14 DEC	14.2 B LE 23 FEV	3 380 000	1967
1968	---	895 LE 30 MAR	9.15A LE 18 AOU	2 730 000	1968
1969	---	1 640 LE 18 AVR	17.7 LE 28 JUL	4 470 000	1969
1970	---	1 320 LE 19 AVR	4.90 LE 17 AOU	3 430 000	1970
1971	---	1 220 LE 22 AVR	11.3 B LE 6 FEV	3 410 000	1971
1972	---	1 380 LE 5 MAI	11.0 B LE 13 FEV	4 600 000	1972
1973	---	934 LE 24 AVR	10.1 LE 28 JUL	5 280 000	1973
1974	---	1 680 LE 30 AVR	13.5 LE 11 OCT	4 700 000	1974
1975	---	1 310 LE 21 AVR	5.30 LE 21 AOU	3 520 000	1975
1976	---	1 540 LE 11 AOU	11.9 B LE 25 JAN	5 690 000	1976
1977	---	1 080 LE 1 AVR	9.74B LE 26 FEV	4 030 000	1977
1978	---	1 100 LE 21 AVR	3.55 LE 27 AOU	3 220 000	1978
1979	---	1 390 LE 26 MAR	5.21A LE 2 AOU	3 940 000	1979
1980	---	597 LE 11 AVR	7.65B LE 16 MAR	2 530 000	1980
1981	---	1 320 LE 25 SEP	12.2 B LE 31 JAN	4 190 000	1981
1982	---	1 640A LE 19 AVR	7.82 LE 19 AOU	3 730 000	1982
1983	---	982 LE 26 AVR	5.86 LE 29 AOU	3 640 000	1983
1984	---	952 LE 1 JUN	9.87 LE 16 SEP	3 730 000R	1984
1985	---	1 130 LE 17 AVR	8.84 LE 25 AOU	2 990 000R	1985
1986	---	1 380 LE 1 AVR	18.1 LE 23 JUN	---	1986
MOYEN				3 680 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	71.0	139	38.4	---	1926
1927	18.2	21.2	72.5	210	152	87.1	25.4	15.4	13.8	93.6	279	203	99.4	1927
1928	68.6	27.6	25.8	285	361	124	49.5	75.0	88.3	149	151	74.9	128	1928
1929	68.4	24.5	130	405	287	120	62.6	53.6	33.5	88.0	77.4	26.3	113	1929
1930	73.8	36.7	77.2	427	305	124	70.2	28.9	21.4	19.3	70.4	34.8	108	1930
1931	15.3	12.7	34.8	310	108	63.0	26.8	26.5	74.2	85.2	86.3	50.9	74.8	1931
1932	144	33.3	25.8	453	139	59.4	50.0	47.8	62.8	33.0	116	62.5	102	1932
1933	37.1	19.3	21.2	443	432	57.0	21.5	19.0	9.02	33.5	36.1	25.8	98.5	1933
1934	18.0	16.8	36.0	644	154	55.4	24.2	20.3	16.9	28.6	99.4	86.0	97.8	1934
1935	34.1	18.9	31.3	282	206	208	55.7	21.8	33.2	42.7	62.5	37.0	84.2	1935
1936	12.8	11.0	389	251	318	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	49.1	22.2	85.4	370	249	99.5	42.9	34.2	39.2	62.8	112	82.0	100	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 26 09, LONG 71 01 18 BASSIN VERSANT, 5 570 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO 02PJ006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	821 LE 18 NOV	6.51 LE 3 OCT *	3 140 000	1927
1928	---	787 LE 25 MAI	15.2 LE 25 JUL	3 980 000	1928
1929	---	793 LE 4 MAI	13.3 LE 9 SEP	3 570 000	1929
1930	---	920 LE 4 MAI	9.91 LE 11 SEP	3 400 000	1930
1931	---	787 LE 12 AVR	10.0 LE 7 JUL	2 360 000	1931
1932	---	980 LE 11 AVR	13.0 LE 13 SEP	3 220 000	1932
1933	---	1 680 LE 4 MAI	---	3 040 000	1933
1934	---	1 240 LE 18 AVR	---	3 080 000	1934
1935	---	708 LE 1 MAI	---	2 660 000	1935
1936	---	1 710 LE 21 MAR *	---	---	1936
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 160 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO 02PJ015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1	8.22	16.3	257	225	57.4	25.1	13.3	41.2	9.91	151	103	76.5	1969
1970	40.6	110	34.6	348	140	26.6	3.50	0.129	11.1	51.5	53.2	16.5	68.9	1970
1971	9.59	7.91	27.6	185	151	13.1	4.20	36.2	13.4	20.0	4 44	17.1	38.5	1971
1972	11.5	3.79	19.9	103	341	45.3	60.2	28.0	30.2	25.7	37.6	26.6	61.5	1972
MOYEN	17.9	32.5	24.6	216	214	35.6	20.8	18.4	24.0	26.8	61 6	43.3	61.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 52 LONG 70 39 22 BASSIN VERSANT, 3 070 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO 02PJ015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270 LE 6 NOV *	1.93 LE 16 JAN	2 410 000	1969
1970	---	784 LE 24 AVR	0 LE 25 JUN *	2 170 000	1970
1971	---	374 LE 21 AVR	0 LE 20 AOU	1 210 000	1971
1972	---	909 LE 5 MAI	0 LE 1 SEP	1 940 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 930 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC - STATION NO 02PJ012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.5	12 3	---	1976
1977	5.74	3 87	27 9	57.6	17 1	25.2	10.2	3.98	5.62	35 3	22.1	4 56	18.3	1977
1978	12.4	11.7	6.36	39.3	53.7	22.5	6.19	1.57	3.59	4.43	5.65	3.04	14.2	1978
1979	7.88	7.08	34.4	60.7	31.3	15.0	2.51	2.48	10.8	4.54	12.7	13 1	16.0	1979
1980	7.51	4.38	8 93	26.9	17.5	8.15	5.59	5.48	10 5	22 8	9.45	12.8	11.7	1980
1981	3.75	26 4	15 4	33.1	15 7	19.2	11.0	22.4	14.7	25 8	8.23	8.85	17 2	1981
1982	5.72	8.56	10.0	64.2	53 8	11.4	8 99	3 30	6 54	8 26	6.14	14.5	16.8	1982
1983	12.5	10.2	7.54	37.3	45.6	17.3	4.24	3.21	3.61	13.2	9.08	24.8	15.8	1983
1984	5.75	7.30	17.9	49.7	31.1	29.7	16.9	3.12	4 97	7.08R	2.39R	10 4 R	15.5R	1984
1985	13.9	5.77	21.0	43.2	33.0	12.7	11.3	7.15	15.6	15.2 R	13.4 R	7.89R	16.7R	1985
1986	13.4	22 1	16.4	44.2	17.0	6.54	5.41	13.9	11.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	8.86	10.7	16.9	44.6	31.6	16.8	8.23	8.66	8.72	15.2 R	10.3 R	11.2 R	15 8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 26 LONG 70 52 50 BASSIN VERSANT, 775 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISE DEPUIS JAN 1986

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	80.4 LE 25 AVR	3.11 LE 13 SEP	576 000	1977
1978	---	107 LE 11 MAI	0.308 LE 25 AOU *	448 000	1978
1979	---	110 LE 29 AVR	2.00 LE 15 JUL	505 000	1979
1980	---	81.7 LE 15 AVR	1.30 LE 5 FEV	370 000	1980
1981	---	74.2 LE 24 FEV	3.01 LE 19 NOV	542 000	1981
1982	---	158 LE 29 AVR *	1.83 LE 28 OCT	535 000	1982
1983	---	135 LE 5 MAI	1.37 LE 24 SEP	497 000	1983
1984	---	113 LE 1 JUN	1.91 LE 15 SEP	491 000R	1984
1985	---	96.5 LE 27 AVR	3.81 LE 21 AOU	527 000R	1985
1986	---	119 LE 3 AVR	2.41 LE 27 JUL	---	1986
				498 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1985

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1 R	8.23R	16.3R	257R	225 R	58.8R	25.1 R	13.3 R	41.2 R	9.91R	151 R	103 R	76.8R	1969
1970	41.5 R	110 R	34.6R	348R	140 R	---	---	---	---	51.5 R	---	16.5R	---	1970
1971	9.59R	7.91R	27.6R	155R	151 R	13.1R	4.20R	---	---	---	---	17.1R	---	1971
1972	11.5 R	3.79R	19.9R	103R	341 R	45.3R	50.2 R	28.0 R	---	25.7 R	27.6R	36.6R	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	34.5	11.9	45.0	49.2	---	1973
1980	22.3	9.28	46.7	126	55.2	20.6	27.5	14.2	44.4	85.8	54.5	54.8	46.8	1980
1981	9.06	185	77.2	145	54.3	67.4	20.0	96.5	88.7	122	48.3	21.4	77.1	1981
1982	15.6	19.6	42.6	281	182	33.4	14.0	15.0	22.4	26.5	64.2	58.4	63.7	1982
1983	31.6	30.1	32.4	243	157	68.9	9.96	5.09	7.75	27.6	70.5	85.1	63.7	1983
1984	15.1	49.3	44.4	268	115	92.4	66.8	9.78	6.85	13.3 R	26.9R	27.1R	59.1R	1984
1985	24.9	32.9	52.0	172	79.7	32.0	26.7	10.6	29.7	44.4 R	78.7R	17.1R	49.9R	1985
1986	73.6	51.0	91.0	133	86.8	24.8	19.3	80.9	35.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	24.1 R	46.1 R	44.1R	202R	141 R	45.7R	26.0 R	28.4 R	34.5 R	41.5 R	64.2R	44.2R	82.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 52 LONG 70 39 22 BASSIN VERSANT 3 070 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270R LE 8 NOV *	1.93 R LE 15 JAN	2 420 000R	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1980	---	282 LE 5 OCT	5.77 LE 28 AOU	1 480 000	1980
1981	---	852 LE 24 SEP	5.80 R LE 30 JAN	2 430 000	1981
1982	---	885 LE 18 AVR	3.84 LE 24 AOU	2 010 000	1982
1983	---	804 LE 26 AVR	2.71 LE 20 JUL	2 010 000	1983
1984	---	543 LE 31 MAI	0.936 LE 11 SEP *	1 870 000R	1984
1985	---	370 LE 17 AVR	3.50 LE 24 AOU	1 580 000R	1985
1986	---	7150 LE 31 MAR	5.95 LE 22 JUN	---	1986
				1 970 000R	MOYEN

R - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1985

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	---	23.0	11.9	9.14	8.24	9.38	12.2	17.2	8.74	---	1915
1916	12.2	13.6	12.0	50.6	33.8	36.9	24.8	23.8	17.6	17.8	11.7	18.3	22.7	1916
1917	9.09	8.56	10.2	41.1	48.0	73.9	26.0	---	22.4	18.5	26.9	---	---	1917
1918	---	---	---	70.2	52.8	29.2	21.0	11.0	19.4	46.4	46.7	---	---	1918
1919	---	---	---	63.0	48.2	34.6	18.4	---	15.7	23.6	36.0	32.6	---	1919
1920	8.56	7.27	33.0	70.4	60.1	41.2	23.3	17.5	18.5	20.5	23.7	---	---	1920
1921	---	---	---	53.0	15.2	9.19	9.00	8.37	5.91	10.2	16.4	10.6	---	1921
1922	5.99	5.52	21.3	81.3	18.9	33.9	18.9	12.4	8.21	4.73	5.57	14.9	19.3	1922
1923	8.14	5.53	9.55	74.5	35.6	32.6	17.5	13.8	11.3	12.2	17.7	15.9	21.2	1923
1924	10.3	10.9	11.0	32.6	56.1	16.3	10.3	9.94	19.8	12.7	11.5	12.5	17.8	1924
1925	10.2	40.2	39.6	47.6	27.3	40.3	16.6	13.1	15.0	48.3	44.9	16.3	29.8	1925
1926	12.9	8.98	8.41	18.1	80.0	32.0	12.2	9.57	7.83	11.4	21.5	15.1	19.9	1926
1927	8.80	7.22	25.1	36.7	38.2	27.0	12.2	9.74	7.75	18.3	55.1	36.8	23.5	1927
1928	15.1	12.2	16.7	74.2	62.2	33.5	11.7	12.1	10.9	30.8	35.5	18.5	27.8	1528
1929	32.1	6.04	23.0	71.6	70.3	21.4	20.0	7.27	5.68	8.38	11.4	13.3	24.3	1929
1930	19.7	17.9	19.1	56.0	58.5	30.5	20.6	13.3	6.77	6.39	10.8	7.87	22.3	1930
1931	4.28	4.54	8.40	45.1	33.8	19.2	7.41	11.2	13.6	16.7	17.1	11.4	16.1	1931
1932	31.1	7.38	5.17	65.0	39.8	25.8	15.4	11.0	13.0	12.4	18.3	15.6	21.7	1932
1933	10.1	8.30	13.1	72.4	84.3	21.1	11.1	8.15	4.92	5.54	7.68	7.48	22.1	1933
1934	8.00	4.04	10.1	108	41.5	15.6	10.1	6.17	6.21	6.06	15.7	17.6	20.6	1934
1935	14.2	8.78	11.8	45.4	47.4	47.1	9.17	6.77	5.75	7.27	8.14	7.07	18.2	1935
1936	4.36	3.26	72.6	52.3	76.0	14.1	6.25	5.60	9.20	23.6	24.6	24.2	26.5	1936
1937	26.0	11.2	11.4	36.1	67.9	20.0	8.22	6.44	6.27	9.76	12.1	12.6	19.1	1937
1938	8.81	10.8	23.3	74.2	41.1	13.3	25.3	13.8	13.7	9.43	8.22	23.7	22.2	1938
1939	7.94	6.88	8.68	39.2	86.5	34.3	10.2	13.8	17.2	22.9	27.9	8.17	23.7	1939
1940	6.99	5.55	8.81	51.9	64.1	18.7	12.6	5.89	5.42	4.86	14.4	17.0	18.0	1940
1941	13.7	11.0	7.16	64.9	16.8	9.95	8.52	5.24	6.95	10.2	19.5	9.66	15.2	1941
1942	5.36	6.46	11.0	76.7	64.2	48.7	9.32	4.74	5.42	5.95	8.81	7.84	21.2	1942
1943	5.21	5.13	12.1	43.1	79.7	52.8	14.5	8.78	7.20	9.64	18.4	8.25	22.1	1943
1944	8.13	7.14	9.20	34.1	71.5	9.71	7.38	6.49	10.1	22.5	16.7	8.35	17.7	1944
1945	10.2	9.20	60.3	84.4	54.1	17.7	24.4	6.51	14.7	32.0	21.5	7.05	28.6	1945
1946	16.7	8.23	41.6	46.4	41.5	15.6	7.51	8.44	4.72	11.8	17.7	21.0	20.0	1946
1947	8.74	12.0	12.9	75.3	89.5	41.6	19.1	11.5	5.69	5.13	3.62	5.55	25.2	1947
1948	3.40	3.86	38.6	54.8	62.4	13.8	11.0	7.07	2.89	1.25	8.46	5.30	17.8	1948
1949	11.2	8.82	16.3	61.2	25.9	9.39	3.26	4.61	2.83	2.82	7.57	12.1	13.8	1949
1950	21.5	10.3	14.0	48.3	23.5	17.0	15.6	10.8	3.83	6.85	20.9	35.0	19.3	1950
1951	10.5	13.6	12.9	95.5	32.2	10.6	4.80	8.74	15.2	6.17	12.2	16.5	19.8	1951
1952	14.6	8.70	9.38	83.7	37.6	37.3	6.45	5.57	3.90	3.62	7.69	5.24	18.5	1952
1953	7.61	14.8	29.9	79.0	36.9	7.57	18.7	6.21	5.38	8.43	9.89	31.0	21.3	1953
1954	27.7	18.5	18.5	94.9	37.2	37.4	12.1	13.6	52.5	63.5	23.2	14.2	34.4	1954
1955	9.90	7.28	20.8	112	44.7	22.7	8.73	8.84	9.02	3.82	8.31	8.08	22.2	1955
1956	10.5	13.1	7.93	56.0	87.3	24.9	10.5	10.9	12.8	13.1	10.6	10.2	22.5	1956
1957	13.4	13.1	12.4	37.3	31.2	13.4	11.8	10.1	8.21	6.66	14.9	47.5	18.2	1957
1958	18.5	17.3	10.2	102	40.8	12.5	16.4	18.5	15.8	21.3	22.3	10.8	25.3	1958
1959	6.20	9.57	8.38	73.6	26.7	48.0	20.4	11.6	8.91	9.55	34.1	25.4	23.5	1959
1960	8.41	8.94	13.4	122	37.3	15.6	12.4	11.4	8.20	10.5	10.6	7.49	22.0	1960
1961	1.99	2.17	9.58	50.3	82.0	34.8	12.1	10.3	12.0	8.32	7.46	11.4	21.1	1961
1962	6.37	7.14	10.4	84.7	54.2	17.0	11.1	17.8	11.7	18.4	38.9	17.4	24.6	1962
1963	8.60	8.70	8.51	97.5	63.8	13.1	19.5	28.8	21.1	15.7	61.7	21.4	30.5	1963
1964	9.47	11.7	18.7	88.5	36.7	14.3	16.2	6.01	3.74	3.51	11.7	25.8	18.8	1964
1965	17.0	7.73	8.87	32.8	33.7	16.0	5.33	8.13	22.5	33.8	31.0	13.6	19.2	1965
1966	20.9	11.6	24.3	82.9	51.3	19.7	6.93	8.37	7.47	13.4	16.1	18.2	21.8	1966
1967	6.23	8.87	8.73	65.4	80.7	47.5	19.1	33.8	24.5	19.5	15.7	24.8	27.5	1967
1968	9.21	8.68	26.8	81.0	28.4	15.7	12.5	5.22	3.76	5.20	11.7	15.3	18.6	1968
1969	8.73	7.16	7.08	89.6	122	26.2	18.4	11.4	24.6	10.6	43.6	23.1	32.8	1969
1970	15.5	13.2	7.60	86.3	74.4	14.9	5.42	3.62	6.04	19.0	13.1	14.4	21.1	1970
1971	11.1	7.56	10.8	40.5	76.2	16.3	5.47	4.15	8.75	10.9	8.16	8.56	17.4	1971
1972	7.73	6.21	10.2	35.0	142	27.2	17.9	11.7	3.50	7.08	14.9	18.4	25.3	1972
1973	14.5	17.0	53.6	72.2	43.3	27.1	10.4	8.25	14.7	33.6	25.3	45.0	30.5	1973
1974	25.7	16.5	28.7	99.8	108	30.2	31.7	14.8	3.09	3.18	32.2	13.4	34.0	1974
1975	8.21	6.88	25.6	52.2	68.2	29.9	10.6	4.29	15.2	41.5	23.1	12.3	24.8	1975
1976	5.53	24.1	61.5	93.1	56.3	18.4	24.8	47.9	19.2	47.7	20.7	18.4	36.3	1976
1977	6.32	4.10	51.4	92.0	20.7	35.8	11.5	6.36	10.1	54.1	33.9	8.90	28.0	1977
1978	18.0	15.2	9.91	74.7	84.3	30.6	8.10	3.14	5.21	7.51	8.44	4.92	22.8	1978
1979	14.4	9.95	62.9	87.6	46.2	20.1	3.11	4.12	14.5	5.70	17.9	19.8	25.5	1979
1980	12.9	5.68	12.8	46.6	23.0	10.5	8.48	5.78	18.2	35.3	18.8	19.1	17.8	1980
1981	4.01	96.0	26.7	51.0	20.8	33.6	24.2	21.3	20.6	38.7	16.9	12.0	29.9	1981
1982	5.77	9.88	16.9	117	74.9	17.7	11.2	6.25	8.75	6.44	14.5	23.2	25.9	1982
1983	19.2	11.2	12.6	65.6	64.1	26.8	4.48	3.98	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	11.6	11.3	19.8	66.2	53.9	25.3	13.5	10.6	11.4	16.4	19.5	16.2	22.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 41 30
LONG. 70 47 09

BASSIN VERSANT, 1 170 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	92.6 LE 20 AVR	1.98 LE 20 MAR	719 000	1916
1917	---	---	1.98 LE 19 FEV	---	1917
1918	---	182 LE 4 AVR	---	---	1918
1919	---	92.6 LE 12 AVR	---	---	1919
1920	---	207 LE 28 MAR	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	135 LE 25 MAR	0.570 LE 9 JAN	808 000	1922
1923	---	123 LE 30 AVR	1.13 LE 27 SEP	868 000	1923
1924	---	106 LE 2 MAI	1.27 LE 28 JUL	584 000	1924
1925	---	108 LE 29 MAR	4.05 LE 17 AOU	939 000	1925
1926	---	187 LE 4 MAI	3.94 LE 27 SEP	628 000	1926
1927	---	149 LE 5 NOV	5.66 LE 27 JUN	743 000	1927
1928	---	133 LE 20 NOV	5.83 LE 1 OCT	678 000	1928
1929	---	161 LE 9 AVR	2.41 LE 19 AOU	786 000	1929
1930	---	116 LE 27 MAI	3.65 LE 10 SEP	703 000	1930
1931	---	85.8 LE 11 AVR	---	507 000	1931
1932	---	118 LE 23 AVR	4.45 LE 28 SEP	688 000	1932
1933	---	214 LE 4 MAI	1.53 LE 5 OCT	687 000	1933
1934	---	286 LE 25 AVR	---	648 000	1934
1935	---	128 LE 1 MAI	3.74 LE 13 AOU	575 000	1935
1936	---	259 LE 22 MAR	---	838 000	1936
1937	---	127 LE 21 MAI	4.79 LE 1 OCT	802 000	1937
1938	---	161 LE 21 AVR	3.17 LE 18 OCT	698 000	1938
1939	---	186 LE 10 MAI	4.79 LE 8 JUL	748 000	1939
1940	---	184 LE 3 MAI	1.42 LE 1 NOV	571 000	1940
1941	---	148 LE 18 AVR	0.910 LE 24 AOU	480 000	1941
1942	---	303 LE 17 JUN	0.910 LE 20 JUL	668 000	1942
1943	---	190 LE 16 JUN	---	698 000	1943
1944	---	168 LE 5 MAI	3.75 LE 14 AOU	558 000	1944
1945	---	226 LE 30 MAR	4.87 LE 6 AOU	902 000	1945
1946	---	104 LE 27 AVR	1.18 LE 24 SEP	631 000	1946
1947	---	262 LE 7 MAI	1.05 LE 10 NOV	783 000	1947
1948	---	155 LE 19 MAI	0.850 LE 3 OCT	582 000	1948
1949	---	80.4 LE 16 AVR	1.10 LE 8 JUL	436 000	1949
1950	---	193 LE 21 AVR	0.400 LE 5 OCT	810 000	1950
1951	---	155 LE 11 AVR	0.570 LE 15 JUN	825 000	1951
1952	---	236 LE 20 AVR	0.420 LE 1 SEP	587 000	1952
1953	---	207 LE 1 AVR	0.850 LE 23 AOU	871 000	1953
1954	---	303 LE 13 OCT	0.880 LE 26 JUN	1 080 000	1954
1955	---	236 LE 15 AVR	0.850 LE 23 OCT	701 000	1955
1956	---	217 LE 30 AVR	1.27 LE 18 NOV	711 000	1956
1957	---	183 LE 21 DEC	0.820 LE 15 SEP	574 000	1957
1958	---	323 LE 23 AVR *	1.19 LE 21 SEP	798 000	1958
1959	---	182 LE 29 NOV	2.69 LE 20 SEP	741 000	1959
1960	---	297 LE 18 AVR	2.83 LE 25 SEP	898 000	1960
1961	---	188 LE 25 AVR	0.850 LE 22 OCT	887 000	1961
1962	---	181 LE 23 AVR	3.68 LE 3 AVR	775 000	1962
1963	---	267 LE 8 NOV	1.39 B LE 8 MAR	961 000	1963
1964	---	151 LE 15 AVR	0.340 LE 27 SEP *	598 000	1964
1965	---	88.8 LE 22 AVR	0.500 LE 1 AOU	808 000	1965
1966	---	139 LE 22 AVR	0.680 LE 6 JUL	687 000	1966
1967	---	148 LE 4 AOU	4.87 B LE 24 MAR	889 000	1967
1968	---	123 LE 16 AVR	3.28 LE 24 SEP	587 000	1968
1969	---	210 LE 17 AVR	5.37 B LE 7 MAR	1 030 000	1969
1970	---	200 A LE 25 AVR	1.29 LE 21 SEP	887 000	1970
1971	---	***9 E LE 12 MAI	0.950 LE 22 AOU	550 000	1971
1972	---	258 A LE 5 MAI	2.48 A LE 23 SEP	801 000	1972
1973	---	134 LE 18 MAR	2.48 LE 26 OCT	962 000	1973
1974	---	276 LE 1 MAI	1.22 LE 20 SEP	1 070 000	1974
1975	---	151 LE 20 AVR	1.10 LE 2 JUL	780 000	1975
1976	---	187 A LE 2 AVR	3.54 B LE 26 JAN	1 150 000	1976
1977	---	153 B LE 17 MAR	3.71 B LE 10 FEV	883 000	1977
1978	---	181 LE 10 MAI	1.14 LE 26 AOU	712 000	1978
1979	---	184 LE 29 AVR	2.61 LE 31 JUL	806 000	1979
1980	---	100 LE 15 AVR	2.60 B LE 12 FEV	582 000	1980
1981	---	298 LE 22 FEV	3.09 B LE 30 JAN	944 000	1981
1982	---	275 LE 27 AVR	2.17 LE 29 OCT	816 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				722 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	7.76	16.1	13.6	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	21.3	6.58	2.70	1.39	1.04	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.46	6.07	1.17	0.511	1.97	4.74	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	1.50	6.59	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	36.7	3.12	2.67	0.926	1.05	2.18	9.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	77.2	6.42	1.72	0.780	0.684	1.13	3.81	---	---	---	1978
1979	---	---	---	27.3	3.80	1.63	0.618	2.99	15.3	4.74	7.86	15.3	---	1979
1980	2.91	0.839	6.85	16.8	5.24	1.83	2.95	4.50	4.35	7.13	6.05	4.57	5.34	1980
1981	1.23	45.2	12.3	16.5	6.68	9.91	4.51	8.31	8.82	10.2	---	---	---	1981
1982	---	1.24	3.28	---	---	---	0.670	0.640	1.82	2.31	5.79	8.91	---	1982
1983	4.62	4.42	5.48	28.5	24.1	4.91	1.24	0.750	0.636	1.83	11.0	4.84	7.68	1983
1984	1.80	3.55	3.32	29.2	11.6	2.00	6.38	1.48	1.54	1.83R	7.64R	6.23R	6.36R	1984
1985	1.35	1.44	5.62	21.6	3.46	2.24	0.892	0.549	1.95	4.65R	4.34R	3.97R	4.33R	1985
1986	2.27	2.45	17.0	47.1	9.96	4.23	2.77	5.20	16.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.36	8.45	7.69	33.4	9.47	3.77	2.48	2.75	5.47	5.87R	7.08R	7.30R	5.93	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 30 00 BASSIN VERSANT, 356 km²
LONG 72 06 28 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	84.5 LE 10 AVR	0.560B LE 7 MAR	169 000	1980
1981	---	157 LE 22 FEV	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	79.6 LE 9 MAI	0.414 LE 16 SEP	242 000	1983
1984	---	99.5 LE 17 AVR	0.690 LE 28 AOU	201 000R	1984
1985	---	118 LE 16 AVR	0.329 LE 23 SEP *	137 000R	1985
1986	---	212 LE 2 AVR *	0.860 LE 25 JUL	---	1986
				187 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02DA092

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.52	3.76	4.15	---	1979
1980	0.919	0.420	5.11	6.09	1.94	0.552	1.51	1.06	2.65	2.68	3.23	3.38	2.47	1980
1981	0.643	18.8	3.81	4.09	4.18	4.22	1.45	1.63	1.51	3.39	4.19	1.14	3.97	1981
1982	0.626	0.530	2.54	16.3	1.28	1.25	0.393	0.724	0.782	0.738	2.13	3.88	2.59	1982
1983	2.09	2.59	9.20	12.0	7.78	1.64	0.436	0.304	0.211	0.585	7.24	3.72	3.98	1983
1984	1.03	4.27	4.35	17.8	3.28	2.55	1.60	1.26	0.477	0.471R	1.83R	2.45R	3.42R	1984
1985	0.722	1.14	18.7	25.1	2.87	0.824	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.01	4.63	7.29	13.6	3.56	1.84	1.08	0.996	1.13	2.06 R	3.73R	3.12R	3.29	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 37 BASSIN VERSANT, 215 km²
LONG 73 55 11 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02DA092

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.0E LE 23 MAR	0.205 LE 16 MAR	78 000	1980
1981	---	78.1 LE 21 FEV *	0.458 LE 2 AOU	125 000	1981
1982	---	35.4 LE 14 AVR	0.248 LE 22 AOU	81 700	1982
1983	---	54.2 LE 20 MAR	0.178 LE 10 SEP *	125 000	1983
1984	---	55.1 LE 6 AVR	0.320 LE 29 SEP	108 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
				104 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 020A080

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.73	---	1971
1972	0.955	0.416	2.85	25.2	---	---	---	---	---	3.90	5.01	1.75	---	1972
1973	2.46	2.92	19.1	9.14	3.58	2.56	0.969	1.15	0.858	1.94	1.84	2.42	4.08	1973
1974	2.15	1.32	7.78	15.4	5.76	1.30	0.421	0.451	0.284	0.330	2.31	4.01	3.83	1974
1975	1.88	0.538	4.51	20.0	2.78	3.09	0.460	0.251	1.80	2.73	4.41	2.33	3.70	1975
1976	0.875	1.81	11.2	20.1	4.55	0.711	0.813	0.433	0.886	3.04	1.92	0.588	3.89	1976
1977	0.292	0.292	13.7	8.49	0.908	0.498	0.383	0.822	1.47	5.07	4.12	1.84	3.26	1977
1978	2.66	1.27	2.62	23.6	2.42	0.817	0.306	0.293	0.522	1.08	0.858	0.479	3.06	1978
1979	1.63	0.845	13.0	11.7	2.02	0.807	0.488	0.970	5.00	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.61	1.19	9.22	16.8	3.29	1.40	0.521	0.630	1.52	2.58	2.92	2.02	3.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 37 BASSIN VERSANT, 200 km²
LONG 73 58 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 020A080

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	47.0E LE 21 AVR	---	---	1972
1973	---	54.9 LE 15 MAR	0.440 LE 25 AOU	129 000	1973
1974	---	52.4 LE 6 AVR	0.160 LE 24 SEP *	114 000	1974
1975	---	59.5 LE 20 AVR *	0.160 LE 31 AOU	117 000	1975
1976	---	42.1E LE 2 AVR	0.280 LE 24 AOU	123 000	1976
1977	---	56.6B LE 15 MAR	0.240B LE 22 JAN	103 000	1977
1978	---	56.5 LE 15 AVR	0.174 LE 23 JUL	86 400	1978
1979	---	64.8 LE 26 MAR	---	---	1979
MOYEN				114 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 020A081

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	9.97	3.40	3.85	1.00	1.22	0.992	1.80	1.48	---	---	1973
1974	---	---	---	18.0	5.04	1.46	0.585	0.675	0.459	0.433	1.73	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.14	2.90	0.596	0.461	1.74	2.33	4.03	---	---	1975
1976	---	---	---	21.6	4.73	1.16	1.04	0.721	1.03	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	16.5	4.08	2.37	0.800	0.769	1.06	1.55	2.42	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 28 BASSIN VERSANT, 217 km²
LONG 73 53 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02PK004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.83	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	2.89	0.819	0.364	1.28	2.53	1.44	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	3.44	0.712	---	---	0.326	0.278	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1.48	0.635	0.193	0.105	0.580	0.881	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.16	0.332	---	1.12	---	1.28	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.16	0.526	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	5.16	2.10	0.625	0.274	0.835	1.15	1.14	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 24 44 BASSIN VERSANT, 56.8 km²
LONG 71 36 58 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	54.5	48.7	41.4	35.3	31.7	---	1964
1965	27.7	24.2	21.0	16.5	23.3	38.5	37.1	42.7	40.6	36.4	32.0	26.9	30.6	1965
1966	23.3	20.4	18.7	16.8	25.2	44.4	41.1	44.2	38.7	40.1	44.6	42.5	33.8	1966
1967	33.7	26.7	22.4	19.1	21.2	30.3	29.3	23.6	19.8	22.0	33.4	33.4	26.2	1967
MOYEN	28.2	23.8	20.7	18.1	23.2	37.8	35.8	41.3	36.5	35.0	36.3	33.6	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 46 31 BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG 74 25 34 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	46.4 LE 28 AOU	15.4 LE 28 AVR *	985 000	1965
1966	---	48.4 LE 27 JUN *	18.0 LE 19 MAR	1 080 000	1966
1967	---	37.9 LE 1 JAN	17.8 LE 30 AVR	827 000	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		951 000	MOYEN

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	23.0	15.6	13.2	15.1	26.6	37.2	32.6	22.1	24.0	23.7	23.2	20.0	21.3	1968
1969	18.5	14.7	12.3	12.6	23.4	36.4	37.3	33.9	36.1	26.6	27.6	26.2	25.0	1969
1970	22.1	17.2	14.7	15.0	28.4	44.7	45.6	42.6	35.1	29.0	23.9	19.9	28.3	1970
1971	13.5	11.7	12.3	14.1	22.2	23.9	23.7	25.3	23.6	26.3	24.7	20.3	20.2	1971
1972	17.9	15.6	13.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	19.0	14.9	13.2	14.2	26.2	33.6	33.3	30.8	26.0	26.5	24.4	21.6	23.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 48 07 LONG 74 30 30 BASSIN VERSANT, 1 240 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	30.0 LE 17 MAI	12.98 LE 21 MAR	673 000	1968
1969	---	41.1 LE 4 JUL	---	787 000	1969
1970	---	49.6 LE 14 JUN *	14.38 LE 30 MAR	893 000	1970
1971	---	26.8 LE 26 OCT	11.68 LE 14 FEV *	637 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		748 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02AH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	25.6	24.2	21.7	28.9	64.4	88.1	61.8	43.6	43.2	60.8	39.7	33.0	45.2	1967
1968	27.5	25.2	26.3	72.9	65.5	62.7	38.7	37.6	36.1	32.2	24.2	23.5	35.2	1968
1969	22.6	22.6	21.6	41.3	92.3	71.0	60.4	53.7	53.3	60.2	54.9	39.2	46.2	1969
1970	22.8	---	24.2	29.4	85.5	105	39.8	39.8	57.2	62.8	39.8	---	---	1970
1971	---	20.6	20.7	31.5	133	---	---	---	---	44.7	27.8	---	---	1971
1972	28.9	---	---	25.7	102	---	---	68.1	---	77.9	42.7	30.6	---	1972
1973	36.3	28.7	---	76.1	126	---	67.8	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	29.5	61.4	26.1	---	130	45.2	48.1	49.3	55.4	58.4	40.7	---	1974
1975	36.4	31.1	31.8	35.8	116	70.5	46.0	44.7	40.1	47.9	45.9	32.4	48.8	1975
1976	33.6	26.4	42.8	122	136	50.8	55.2	50.4	51.0	48.8	33.5	29.2	58.7	1976
1977	26.1	28.5	30.8	94.3	105	56.8	61.5	61.2	47.0	45.5	36.0	31.1	53.3	1977
1978	31.1	34.0	31.2	32.1	66.4	61.8	52.1	34.7	36.3	35.1	33.2	30.3	43.3	1978
1979	30.5	34.0	40.5	105	97.9	62.0	45.5	41.2	37.8	31.8	31.8	31.2	49.1	1979
1980	37.5	36.8	33.9	27.5	42.5	39.0	46.2	57.4	54.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	31.2	30.7	32.2	54.0	94.2	72.4	50.1	49.7	46.2	48.4	40.0	32.7	47.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 25 35 LONG 71 04 37 BASSIN VERSANT, 3 500 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	177 LE 10 JUN	14.9 LE 30 MAI	1 430 000	1967
1968	---	214 LE 25 AVR	19.3 LE 30 JAN	1 150 000	1968
1969	---	196 LE 24 MAI	10.5 LE 10 AVR *	1 460 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	283 LE 24 MAI *	24.3 LE 14 AVR	1 530 000	1975
1976	---	270 LE 24 MAI	25.5 LE 30 JUN	1 860 000	1976
1977	---	221 LE 28 AVR	19.8 LE 30 SEP	1 580 000	1977
1978	---	193 LE 24 MAI	28.3 LE 12 AVR	1 380 000	1978
1979	---	275 LE 30 AVR	28.2 LE 7 AOU	1 850 000	1979
1980	---	170 LE 18 AOU	19.8 LE 10 JUN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 500 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO 02RH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	28.4	29.3	29.9	34.5	94.3	107	49.6	47.8	66.7	64.6	49.1	37.9	53.5	1970
1971	25.8	25.5	25.7	34.8	137	52.2	46.3	66.2	65.1	53.6	41.0	24.8	52.7	1971
MOYEN	27.7	27.4	27.8	34.7	116	79.6	48.0	57.0	66.8	60.1	43.6	36.4	53.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 35 BASSIN VERSANT, 3 990 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 12 44 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO 02RH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	380 LE 7 JUN	27.8 LE 22 FEV	1 680 000	1970
1971	---	286 LE 27 AOU *	25.1 LE 22 JAN *	1 680 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 680 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO 020801S

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1910	27.7	24.3	16.2	107	90.9	49.6	---	---	36.6	36.8	---	33.8	---	1910
1911	30.7	11.5	9.30	24.3	---	47.5	60.9	37.8	---	20.8	19.8	22.2	---	1911
1912	13.6	6.16	---	37.2	163	---	68.6	53.4	---	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.6	29.3	28.6	---	1923
1924	23.1	4.16	2.05	12.7	150	110	87.6	58.6	54.0	92.0	96.7	35.7	60.0	1924
1925	28.7	9.36	11.2	41.2	73.2	61.0	39.6	38.0	37.7	34.2	31.6	26.5	36.3	1925
1926	26.8	27.1	27.7	14.7	73.7	148	62.6	33.2	33.5	31.6	29.3	27.8	44.5	1926
1927	27.2	27.2	27.3	24.6	32.9	70.0	50.5	37.6	33.6	33.6	101	29.9	41.2	1927
1928	27.6	28.4	28.4	75.2	167	73.4	51.6	63.9	33.2	34.5	33.3	28.8	51.6	1928
1929	28.8	28.9	26.5	28.0	148	182	113	78.0	33.2	61.3	56.8	27.5	67.2	1929
1930	27.1	26.9	28.0	35.5	130	126	87.3	68.1	74.0	68.6	32.8	34.6	58.8	1930
1931	27.5	28.4	28.6	28.8	86.3	62.3	52.3	48.2	74.0	61.2	73.0	35.6	50.0	1931
1932	33.6	35.5	40.0	46.6	108	64.2	66.5	57.0	69.0	97.1	37.9	27.7	58.1	1932
1933	19.6	15.5	15.8	47.1	148	64.6	28.8	18.5	19.0	18.8	18.8	18.2	36.9	1933
1934	9.57	9.76	9.77	24.6	124	70.7	45.5	28.6	26.1	26.5	15.7	36.7	35.9	1934
1935	10.9	16.6	20.1	29.6	85.8	123	68.7	37.6	28.6	31.2	28.6	13.1	37.2	1935
1936	11.2	10.8	17.6	60.2	185	115	66.3	68.9	55.5	62.2	53.1	26.6	57.8	1936
1937	27.2	27.6	27.7	26.5	113	75.8	37.8	35.6	35.6	28.3	66.8	26.2	62.6	1937
1938	17.6	17.5	16.8	56.6	84.7	60.6	51.5	76.7	67.5	63.8	28.2	17.6	41.9	1938
1939	17.6	16.2	13.7	18.6	136	71.3	76.8	57.2	37.8	61.5	36.3	25.1	47.3	1939
1940	15.8	8.66	11.3	21.3	152	108	69.3	27.5	26.7	27.6	8.25	10.5	38.8	1940
1941	10.8	10.8	13.2	76.7	125	91.5	75.1	36.9	84.6	91.8	76.8	26.8	60.7	1941
1942	27.8	28.8	28.7	34.3	131	116	37.9	36.1	24.6	18.8	17.8	12.8	61.3	1942
1943	8.66	8.63	8.81	18.8	116	77.8	63.8	58.3	28.1	28.8	28.6	28.6	37.8	1943
1944	28.6	28.6	23.3	17.6	71.8	31.8	28.9	46.2	62.3	62.6	64.8	28.6	38.9	1944
1945	28.6	28.6	28.1	88.6	186	76.6	54.6	51.6	38.8	38.7	37.7	28.8	58.7	1945
1946	28.6	28.6	28.8	61.5	135	82.2	59.3	46.2	37.3	33.8	37.3	28.8	47.8	1946
1947	28.6	28.6	37.9	63.8	216	186	82.1	51.8	46.8	62.6	27.8	28.7	68.8	1947
1948	18.6	18.8	18.1	62.5	72.9	53.3	52.8	52.9	46.7	51.7	63.7	33.3	42.4	1948
1949	28.8	27.9	26.3	66.5	85.3	98.2	56.3	63.7	28.7	67.6	37.8	31.2	65.7	1949
1950	30.1	32.2	33.9	66.6	86.7	118	61.1	52.8	66.5	31.2	58.3	56.6	58.3	1950
1951	36.1	35.8	66.6	88.1	83.7	48.2	58.3	63.8	52.5	53.5	51.6	41.8	56.6	1951
1952	37.8	36.8	35.8	36.6	87.2	86.5	62.8	66.5	66.6	66.5	51.2	66.2	62.3	1952
1953	36.5	36.8	36.7	51.1	76.5	65.2	56.1	35.7	32.7	32.6	32.8	23.5	61.6	1953
1954	19.3	22.8	33.2	62.5	161	95.6	68.1	52.8	47.7	62.5	65.1	37.7	68.8	1954
1955	34.9	35.1	35.6	28.8	185	65.8	56.3	38.5	63.7	66.3	36.1	25.8	51.8	1955
1956	21.8	16.8	16.2	26.8	86.9	73.2	52.8	51.2	38.6	38.5	28.5	25.6	38.5	1956
1957	25.7	26.6	26.6	31.8	88.8	78.8	68.1	66.6	35.8	88.8	28.8	65.6	65.6	1957
1958	28.9	28.2	26.2	63.5	98.8	123	66.8	51.2	78.8	65.5	37.2	31.6	58.8	1958
1959	26.6	26.6	25.9	32.1	76.6	67.6	66.8	61.8	63.8	38.8	56.6	31.6	63.9	1959
1960	28.6	28.8	28.6	65.8	132	66.9	32.8	27.2	26.8	32.7	66.1	31.8	61.8	1960
1961	28.8	27.2	27.3	32.8	88.3	61.5	66.6	67.1	88.3	61.6	26.7	26.2	66.6	1961
1962	26.9	26.5	26.6	66.8	91.8	82.3	88.7	52.7	27.8	26.5	26.6	26.6	66.6	1962
1963	26.9	26.1	23.1	32.8	78.9	51.1	57.2	56.8	67.6	53.9	57.8	88.2	65.2	1963
1964	25.8	26.5	26.7	61.1	185	88.9	82.8	56.7	66.5	62.7	36.8	28.7	53.9	1964
1965	28.8	26.8	28.7	61.5	86.9	55.6	66.1	51.3	59.8	88.7	62.5	28.6	67.2	1965
1966	31.3	35.6	36.8	61.8	151	126	56.1	66.7	66.1	66.1	72.6	58.7	68.8	1966
1967	62.2	36.6	37.5	33.7	51.6	88.7	68.7	52.8	52.3	71.3	66.1	66.5	53.2	1967
1968	31.6	28.6	30.6	76.6	56.5	51.6	62.5	62.1	62.6	36.6	26.5	26.6	61.2	1968
1969	27.2	26.5	26.6	66.7	104	76.5	67.3	62.1	51.7	66.2	66.3	67.3	53.2	1969
1970	28.6	27.6	26.8	32.1	81.9	103	67.6	66.8	66.7	70.6	67.2	38.8	52.3	1970
1971	24.6	24.1	24.5	34.5	137	82.2	66.3	85.7	67.5	66.1	61.2	24.6	52.6	1971
1972	31.6	32.5	32.1	30.5	112	120	56.7	66.5	66.6	81.6	63.2	36.5	57.5	1972
1973	36.5	36.6	69.6	76.5	132	87.6	70.9	66.8	52.3	67.7	62.8	63.2	66.3	1973
1974	37.3	30.3	28.6	26.3	191	119	67.8	51.2	56.6	68.1	68.5	66.5	63.6	1974
1975	40.5	31.2	32.2	36.8	130	76.6	56.5	65.5	65.1	53.8	69.2	36.9	61.9	1975
1976	35.8	36.2	66.6	128	161	53.7	57.6	65.6	52.6	67.8	36.3	32.6	61.3	1976
1977	32.9	31.6	32.7	80.2	151	66.8	68.8	63.8	66.3	66.3	36.1	32.2	63.8	1977
1978	32.7	33.7	30.6	30.8	87.5	61.3	51.7	36.9	37.6	35.2	32.6	36.1	63.2	1978
1979	31.6	32.6	68.2	118	185	56.5	68.3	65.5	62.7	33.5	33.6	32.5	61.2	1979
1980	68.6	36.9	33.8	36.9	86.8	61.3	68.6	53.6	58.5	77.2	65.6	66.3	67.7	1980
1981	35.7	36.2	68.8	113	117	77.8	55.1	65.1	38.8	23.6	36.7	32.1	56.6	1981
1982	31.6	33.6	36.1	66.3	128	68.2	62.6	38.1	66.9	38.8	63.6	67.8	61.5	1982
1983	66.8	66.5	65.6	55.3	168	83.6	36.9	38.7	61.9	38.7	33.6	33.1	62.6	1983
1984	33.6	28.7	35.3	61.9	62.7	57.3	36.5	63.8	66.6	31.18	23.8.8	26.58	62.88	1984
1985	36.3	38.8	28.5	36.8	165	68.2	76.9	68.8	37.1	35.88	35.8.8	38.38	68.88	1985
1986	28.6	31.8	38.2	83.7	118	61.8	77.5	66.6	58.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	27.8	26.6	28.1	67.6	186	81.8	58.1	49.8	47.2	47.88	42.2.8	31.48	48.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 15 BASSIN VERSANT 3 350 km²
LONG 71 11 48 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

8 - DEVISEE DEPUIS JAN 1965

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RH015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1910	---	---	---	---	1910
1911	---	---	---	---	1911
1912	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	399 LE 1 OCT	1.56 LE 1 MAR *	1 930 000	1924
1925	---	233 LE 4 JUN	7.48 LE 28 MAR	1 140 000	1925
1926	---	360 LE 4 JUN	4.50 LE 22 AVR	1 400 000	1926
1927	---	250 LE 18 NOV	8.18 LE 13 AVR	1 300 000	1927
1928	---	300 LE 26 MAI	1.84 LE 23 SEP	1 940 000	1928
1929	---	396 LE 9 JUL	10.4 LE 12 JAN	2 130 000	1929
1930	---	262 LE 22 JUN	11.3 LE 1 FEV	1 870 000	1930
1931	---	273 LE 25 SEP	8.68 LE 25 DEC	1 580 000	1931
1932	---	430 LE 7 OCT	8.44 LE 1 JAN	1 840 000	1932
1933	---	252 LE 23 MAI	9.20 LE 19 DEC	1 100 000	1933
1934	---	248 LE 8 MAI	9.49 LE 1 JAN	1 130 000	1934
1935	---	271 LE 25 JUN	8.95 LE 10 FEV	1 170 000	1935
1936	---	413 LE 15 MAI	10.5 LE 15 FEV	1 830 000	1936
1937	---	195 LE 12 MAI	3.31 LE 16 OCT	1 340 000	1937
1938	---	303 LE 30 AVR	12.7 LE 19 FEV	1 330 000	1938
1939	---	379 LE 12 MAI	12.9 LE 21 MAR	1 490 000	1939
1940	---	328 LE 26 MAI	7.55 LE 27 FEV	1 230 000	1940
1941	---	340 LE 9 MAI	10.0 LE 25 FEV	1 910 000	1941
1942	---	532 LE 16 JUN *	7.90 LE 16 DEC	1 300 000	1942
1943	---	284 LE 25 MAI	8.15 LE 18 AVR	1 180 000	1943
1944	---	259 LE 15 MAI	13.5 LE 9 AVR	1 230 000	1944
1945	---	289 LE 27 MAI	18.0 LE 3 JUN	1 800 000	1945
1946	---	317 LE 19 MAI	13.5 LE 28 SEP	1 510 000	1946
1947	---	510 LE 25 MAI	16.2 LE 27 SEP	2 170 000	1947
1948	---	151 LE 25 MAI	18.0 LE 9 JAN	1 360 000	1948
1949	---	189 LE 27 JUN	25.3 LE 21 MAR	1 440 000	1949
1950	---	314 LE 15 JUN	29.2 LE 17 AVR	1 580 000	1950
1951	---	226 LE 24 MAI	33.7 LE 18 FEV	1 710 000	1951
1952	---	127 LE 25 AOU	26.9 LE 11 AVR	1 880 000	1952
1953	---	133 LE 20 MAI	19.1 LE 20 DEC	1 320 000	1953
1954	---	235 LE 8 JUN	19.0 LE 1 FEV	1 800 000	1954
1955	---	289 LE 9 MAI	10.5 LE 17 DEC	1 630 000	1955
1956	---	196 LE 5 JUN	2.10 LE 30 JUN	1 150 000	1956
1957	---	223 LE 11 MAI	5.32 LE 13 AVR	1 430 000	1957
1958	---	264 LE 17 JUN	24.2 LE 30 DEC	1 850 000	1958
1959	---	184 LE 16 JUN	23.1 LE 21 JAN	1 380 000	1959
1960	---	276 LE 11 MAI	24.0 LE 18 SEP	1 320 000	1960
1961	---	280 LE 24 JUN	23.4 LE 23 NOV	1 540 000	1961
1962	---	197 LE 22 MAI	24.0 LE 26 DEC	1 410 000	1962
1963	---	206 LE 22 MAI	22.7 LE 17 MAR	1 460 000	1963
1964	---	314 LE 27 MAI	25.3 LE 8 DEC	1 690 000	1964
1965	---	114 LE 2 SEP	26.2 LE 9 DEC	1 490 000	1965
1966	---	405 LE 27 MAI	25.3 LE 1 JAN	2 200 000	1966
1967	---	206 LE 9 JUN	32.8 LE 23 AVR	1 680 000	1967
1968	---	226 LE 25 AVR	24.5 LE 20 JAN	1 300 000	1968
1969	---	216A LE 23 MAI	11.8 A LE 11 AVR	1 680 000	1969
1970	---	270 LE 7 JUN	25.4 LE 10 MAR	1 650 000	1970
1971	---	286 LE 27 AOU	23.7 LE 22 JAN	1 660 000	1971
1972	---	268 LE 23 JUN	25.0 LE 11 AVR	1 630 000	1972
1973	---	254 LE 8 MAI	28.6 LE 4 JAN	1 800 000	1973
1974	---	317 LE 18 MAI	18.6 LE 9 AVR	1 970 000	1974
1975	---	280 LE 24 MAI	25.0 LE 14 AVR	1 630 000	1975
1976	---	267 LE 24 MAI	26.8 LE 24 NOV	1 940 000	1976
1977	---	213 LE 30 AVR	27.8 LE 27 NOV	1 690 000	1977
1978	---	184 LE 24 MAI	26.0 LE 12 AVR	1 360 000	1978
1979	---	313 LE 30 AVR	27.9 LE 7 AOU	1 610 000	1979
1980	---	180 LE 18 AOU	19.4 LE 10 JUN	1 510 000	1980
1981	---	285 LE 11 AVR	20.1 LE 5 OCT	1 720 000	1981
1982	---	268E LE 12 MAI	21.4 LE 30 JAN	1 620 000	1982
1983	---	310 LE 10 MAI	21.6 LE 29 NOV	1 680 000	1983
1984	---	233 LE 26 MAI	22.2 R LE 4 DEC	1 330 000R	1984
1985	---	342A LE 22 MAI	24.9 LE 1 JAN	1 570 000R	1985
1986	---	389 LE 23 MAI	20.7 LE 23 FEV	---	1986
				1 660 000R	MOYEN

G - JAUGE MANUELLE (PRIOR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RH023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	63.0	59.6	58.2	48.9	77.9	148	104	77.6	77.7	106	73.1	60.2	78.4	1967
1968	60.5	66.0	69.6	120	81.8	77.6	66.7	64.9	64.9	96.0	62.7	62.6	83.4	1968
1969	61.6	60.6	60.7	73.4	151	114	89.9	92.8	101	73.6	98.6	72.2	80.8	1969
1970	62.8	61.6	61.0	49.6	144	160	72.2	70.1	84.2	102	72.6	57.9	78.2	1970
1971	59.6	59.8	59.0	67.4	203	78.2	72.4	119	117	91.9	61.7	61.8	78.8	1971
1972	60.7	60.7	60.8	67.6	185	181	82.0	85.0	71.2	112	57.8	61.3	84.3	1972
1973	61.8	60.6	62.6	103	181	92.8	105	93.5	70.7	80.2	59.3	75.1	84.8	1973
1974	60.6	61.8	62.6	58.9	276	153	86.1	77.0	76.4	84.3	67.0	69.4	89.8	1974
1975	62.0	62.0	62.6	66.6	173	100	86.7	86.6	81.7	85.2	63.9	64.3	80.6	1975
1976	60.6	60.7	61.7	185	189	76.1	78.0	86.4	89.5	85.4	64.6	62.5	83.8	1976
1977	62.0	59.1	62.5	131	141	90.4	86.2	86.3	83.2	83.9	60.1	61.5	73.1	1977
1978	62.3	64.9	66.6	62.5	121	112	89.0	67.7	67.1	---	---	---	---	1978
MOYEN	60.8	64.8	63.1	80.3	160	116	78.1	81.3	76.1	80.1	64.2	64.5	76.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 30
LONG 71 13 44

BASSIN VERSANT, 3 390 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RH023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	317 LE 9 JUN	45.7 LE 23 AVR	2 510 000	1967
1968	---	343 LE 25 AVR	39.1 LE 20 JAN	2 010 000	1968
1969	---	317 LE 22 MAI	18.1 LE 11 AVR *	2 550 000	1969
1970	---	436 LE 7 JUN	39.8 LE 10 MAR	2 500 000	1970
1971	---	436 LE 28 AOU	35.5 LE 6 JAN	2 520 000	1971
1972	---	435 LE 23 JUN	30.0 LE 2 AVR	2 670 000	1972
1973	---	416 LE 6 MAI	36.2 LE 26 FEV	2 670 000	1973
1974	---	467 LE 18 MAI *	34.0 LE 9 AVR	2 830 000	1974
1975	---	455 LE 24 MAI	35.6 LE 14 AVR	2 200 000	1975
1976	---	396 LE 24 MAI	37.1 LE 24 NOV	2 650 000	1976
1977	---	317 LE 30 AVR	35.7 LE 23 FEV	2 310 000	1977
1978	---	258 LE 24 MAI	35.2 LE 12 AVR	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 490 000	MOYEN

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	2.21	2.42	5.54	6.07	2.55	1.84	0.728	0.781	1.16	1.73	0.871	---	1925
1926	0.570	0.440	0.440	0.560	6.68	1.62	0.862	0.462	---	---	---	---	---	1926
MOYEN	0.570	1.33	1.43	3.05	6.38	2.09	1.35	0.595	0.781	1.16	1.73	0.871	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 00 36 BASSIN VERSANT, 82.9 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 57 59 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	16.5 LE 5 MAI *	0.500E LE 25 AOU *	---	1925
1926	---	9.57 LE 16 MAI	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

E - ESTIMATIVE

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 020A032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	0.055	0.040	0.699	0.603	0.215	0.095	0.049	0.064	0.234	0.161	0.180	0.228	0.220	1985
MOYEN	0.055	0.040	0.699	0.603	0.215	0.095	0.049	0.064	0.234	0.161	0.180	0.228	0.220	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 16
LONG 73 54 51 DEBIT NATUREL

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 020A032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	5.45 LE 19 MAR A 20:50 HNE *	4.03E LE 20 MAR *	0.012B LE 26 FEV *	8 940	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 940	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE - STATION NO 02NE009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.21	3.65	2.25	---	1944
1945	1.79	1.53	0.875	0.022	9.37	4.00	2.35	14.1	4.12	2.89	3.43	3.18	4.00	1945
1946	2.45	2.19	1.75	1.28	0	2.06	1.51	12.8	3.89	1.15	2.28	4.30	2.99	1946
1947	2.65	2.20	2.01	4.67	10.3	4.67	3.06	0.687	11.3	4.83	2.45	1.59	4.22	1947
1948	1.33	1.12	1.10	1.35	0	3.85	0	6.86	1.42	1.58	1.20	1.29	1.77	1948
1949	1.27	1.27	1.36	0.177	0	2.09	5.11	9.96	2.80	2.35	2.14	1.93	2.56	1949
1950	1.90	1.73	1.55	1.27	0.085	3.16	1.30	1.13	14.3	4.60	2.17	3.87	3.10	1950
1951	4.42	3.05	2.63	0.966	0.474	3.23	1.25	10.1	9.12	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.79	3.37	3.37	---	1952
1953	3.17	2.98	2.44	2.69	0.480	2.13	7.07	8.49	2.35	1.37	0.788	1.10	2.93	1953
1954	1.09	1.02	1.29	1.32	0.015	3.10	2.14	12.0	0	0.046	0.149	0.41	2.66	1954
1955	7.87	2.69	1.92	0.876	0	0	0	8.85	8.91	3.23	0.123	3.57	3.00	1955
1956	2.15	1.71	1.44	1.31	0	0	0	0	1.19	7.33	10.2	3.44	2.42	1956
1957	2.27	1.76	1.85	1.88	0	0	0	2.56	4.34	15.3	7.00	10.3	3.94	1957
1958	4.43	3.93	2.85	1.80	0.019	0.505	2.97	4.09	7.79	4.30	11.4	7.28	4.18	1958
1959	2.89	2.12	1.76	1.86	0	0	0.910	4.32	8.36	8.93	12.1	7.81	3.72	1959
1960	3.32	2.25	2.55	5.05	1.33	0	0	0	9.61	5.70	1.49	1.03	2.68	1960
1961	0.880	0.880	0.880	1.41	0.028	0	3.30	0	5.53	9.03	2.40	1.50	2.15	1961
1962	1.37	1.20	1.08	4.46	0	0	0	4.80	0	8.86	5.23	2.71	2.50	1962
1963	1.77	1.45	1.27	0.677	0	3.68	3.69	1.63	0	6.29	2.85	4.44	2.31	1963
1964	5.56	2.38	1.55	0	0	1.59	5.50	0	5.10	4.62	2.22	2.32	2.66	1964
1965	3.08	2.31	0.589	0	0	2.91	4.41	0	4.19	0.104	3.12	10.4	2.80	1965
1966	4.62	1.12	0.905	0	2.27	0	0	4.07	4.18	3.57	0.369	2.38	1.87	1966
1967	10.3	8.70	6.58	3.50	0	3.76	10.1	4.58	7.02	0.311	3.04	12.8	5.86	1967
1968	7.81	9.36	5.04	1.34	0	0	1.77	8.08	1.81	---	---	---	---	1968
MOYEN	3.40	2.52	1.97	1.84	1.08	1.74	2.50	5.18	4.88	4.46	3.65	4.44	3.06	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 41 BASSIN VERSANT, 211 km²
LONG 73 01 37 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE - STATION NO 02NE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	24.9 LE 1 AOU	0 LE 21 MAR *	126 000	1945
1946	---	21.1 LE 6 AOU	0 LE 26 MAI	94 200	1946
1947	---	21.4 LE 5 SEP	0 LE 1 MAI	133 000	1947
1948	---	23.2 LE 24 JUN	0 LE 21 AVR	56 100	1948
1949	---	22.7 LE 26 JUL	0 LE 5 AVR	80 800	1949
1950	---	21.4 LE 17 SEP	0 LE 3 SEP	97 700	1950
1951	---	23.1 LE 26 AOU	0 LE 10 AVR	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	22.8 LE 1 JUL	0 LE 30 MAR	93 300	1953
1954	---	27.5 LE 24 AOU	0 LE 20 AVR	83 600	1954
1955	---	18.0 LE 1 JAN	0 LE 15 AVR	94 600	1955
1956	---	28.5 LE 30 OCT *	0 LE 16 AVR	76 900	1956
1957	---	21.8 LE 10 OCT	0 LE 24 AVR	134 000	1957
1958	---	19.2 LE 12 SEP	0 LE 16 AVR	132 000	1958
1959	---	16.6 LE 29 OCT	0 LE 23 AVR	117 000	1959
1960	---	14.7 LE 7 SEP	0 LE 10 MAI	84 900	1960
1961	---	18.2 LE 23 SEP	0 LE 26 AVR	68 100	1961
1962	---	14.0 LE 6 AOU	0 LE 1 MAI	78 700	1962
1963	---	17.3 LE 31 DEC	0 LE 16 AVR	72 800	1963
1964	---	13.7 LE 9 JUN	0 LE 30 MAR	84 100	1964
1965	---	13.0 LE 30 JUN	0 LE 11 MAR	82 100	1965
1966	---	13.8 LE 2 AOU	0 LE 28 MAR	82 200	1966
1967	---	19.3 LE 6 DEC	0 LE 16 AVR	168 000	1967
1968	---	---	0 LE 9 AVR	---	1968

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 98 000 MOYEN

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO 030F021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	4.18	3.58	2.03	1.58	0.384	0.777	0.855	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.18	---	1.73	0.870	0.939	---	---	---	1974
1975	---	---	---	7.81	1.14	1.52	0.383	0.485	1.36	3.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.08	4.49	2.87	3.52	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.45	0.525	1.08	0.146	0.184	2.23	4.78	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.278	---	1.08	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	5.42	1.95	1.70	1.04	1.25	1.68	2.24	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 00 BASSIN VERSANT, 135 km²
LONG 71 57 58 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2 - STATION NO. 020F028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.194	0.630	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.194	0.630	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 07 BASSIN VERSANT, 125 km²
LONG 71 58 01 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	0.232	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	0.928	1.39	0.925	---	---	---	1969
1970	---	---	---	14.7	2.20	0.717	0.203	0.320	1.60	1.06	1.72	1.29	---	1970
1971	---	---	1.05	11.0	3.29	0.882	0.084	0.979	1.04	0.712	0.887	---	---	1971
MOYEN	---	---	1.05	12.9	2.75	0.880	0.194	0.615	1.61	0.766	1.21	1.29	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 11 BASSIN VERSANT, 91.9 km²
LONG 71 32 36 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	37.7 LE 15 AVR *	---	---	1970
1971	---	28.0 LE 20 AVR	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

COATICOOK (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 020E022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	2.94	2.62	3.07	21.8	12.1	---	1959
1960	5.04	7.17	5.62	67.1	7.32	5.65	3.05	2.79	2.93	4.31	4.08	3.15	8.12	1960
1961	1.72	8.05	10.4	26.1	16.3	11.5	6.10	4.85	3.38	2.81	4.55	8.71	9.03	1961
1962	5.84	3.52	6.57	31.3	13.7	3.69	2.96	5.68	3.04	11.1	16.0	5.60	9.21	1962
1963	2.65	2.46	10.4	39.3	15.3	4.21	3.70	5.46	4.71	3.50	13.2	5.62	9.19	1963
1964	5.20	4.61	15.2	38.0	6.79	3.89	5.17	3.93	3.16	4.10	7.91	7.81	8.22	1964
1965	4.73	4.63	6.16	12.4	8.21	4.56	2.57	4.18	6.86	9.86	12.1	5.60	6.73	1965
1966	8.54	8.05	28.8	26.4	15.5	6.53	3.07	8.17	3.31	4.73	8.70	9.63	10.6	1966
1967	5.20	3.10	5.43	29.3	20.1	13.9	6.27	8.21	6.95	12.6	8.30	17.7	11.5	1967
1968	3.89	8.18	28.7	31.3	9.46	11.2	5.36	3.88	2.58	3.67	8.88	8.17	9.34	1968
1969	4.68	3.91	7.61	50.6	22.8	7.88	6.00	8.91	3.80	4.17	17.0	10.2	12.1	1969
1970	4.60	7.65	5.70	65.7	18.1	3.60	2.33	3.16	5.81	5.27	5.24	3.60	8.97	1970
1971	3.83	5.68	8.88	34.0	22.0	---	---	---	3.56	---	---	---	---	1971
1972	4.57	3.55	10.8	30.4	22.4	7.38	6.46	5.20	2.61	6.22	7.60	6.03	10.5	1972
1973	13.8	8.72	28.2	19.6	16.8	12.8	6.90	3.60	6.06	6.08	8.42	34.7	13.0	1973
1974	10.0	7.61	14.1	45.4	21.8	6.05	12.7	7.79	3.81	4.01	10.2	7.09	12.3	1974
1975	6.79	3.21	12.8	22.8	13.5	4.28	2.96	3.08	9.90	11.8	13.6	8.30	8.96	1975
1976	6.77	11.6	21.0	22.2	19.2	8.38	1.93	18.6	6.14	12.0	11.7	6.12	13.2	1976
1977	3.49	3.11	26.0	26.0	3.92	5.59	2.84	3.13	8.71	18.5	19.1	7.73	10.6	1977
1978	12.1	6.29	4.90	33.2	13.8	21.6	3.43	1.87	2.11	3.54	2.38	2.63	8.78	1978
1979	11.1	3.56	32.3	21.6	9.49	7.70	1.33	1.92	3.90	3.67	7.12	8.73	8.97	1979
1980	4.78	1.91	8.10	17.4	5.27	3.27	1.95	3.06	3.96	5.82	12.2	11.0	6.56	1980
1981	2.36	29.3	7.27	18.5	10.2	20.1	---	---	---	19.5	10.5	6.01	---	1981
1982	3.60	6.06	16.6	46.6	10.1	7.28	3.31	5.67	2.78	3.44	7.38	9.02	9.90	1982
1983	7.51	7.56	15.2	20.2	23.5	11.5	5.87	3.87	3.17	3.19	14.4	22.6	11.9	1983
1984	4.31	8.06	10.3	22.9	19.0	11.6	7.43	3.04	1.76	1.928	5.248	7.108	8.57R	1984
1985	4.13	7.87	14.3	22.8	10.4	5.69	4.37	2.71	2.90	3.838	8.548	3.268	7.65R	1985
1986	10.8	5.62	23.8	12.9	6.46	4.05	1.95	6.52	5.22	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.93	8.85	16.8	28.8	14.9	8.11	4.94	4.60	4.15	6.858	10.6 R	8.60R	9.75	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 06 BASSIN VERSANT, 521 km²
LONG 71 53 58 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO 020E022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	128 E LE 1 AVR	1.84 B LE 3 JAN	257 000	1960
1961	---	71.1B LE 27 FEV	1.22 B LE 4 FEV	285 000	1961
1962	---	98.8E LE 8 AVR	1.84 LE 17 JUN	291 000	1962
1963	---	92.8E LE 22 AVR	1.36 B LE 17 FEV	290 000	1963
1964	---	139 LE 15 AVR	1.43 LE 1 AOU	260 000	1964
1965	---	58.6A LE 25 SEP	1.78 LE 12 SEP	212 000	1965
1966	---	92.9A LE 25 MAR	1.59 A LE 7 AOU	335 000	1966
1967	---	157 E LE 3 AVR	2.06 E LE 27 AOU	384 000	1967
1968	---	97.7E LE 24 MAR	1.73 E LE 25 SEP	295 000	1968
1969	---	188 LE 11 AVR	1.38 LE 25 JUL	381 000	1969
1970	---	147 A LE 19 AVR	1.15 LE 31 JUL	283 000	1970
1971	---	70.5 LE 21 AVR	---	---	1971
1972	---	148 LE 5 MAI	1.44 E LE 5 OCT	331 000	1972
1973	---	92.9 LE 22 DEC	1.26 LE 26 AOU	410 000	1973
1974	---	133 LE 5 AVR	0.850 LE 18 JAN	387 000	1974
1975	---	111 LE 20 AVR	1.08 LE 25 AOU	283 000	1975
1976	---	114 LE 11 AOU	2.89 LE 23 JUL	419 000	1976
1977	---	98.3 LE 15 MAR	0.370 LE 26 JUL	334 000	1977
1978	---	72.8 LE 14 AVR	0.851 LE 4 FEV	277 000	1978
1979	---	118 LE 7 MAR	0.935 LE 7 AOU	283 000	1979
1980	---	87.2 LE 25 NOV	0.857 LE 18 JUL	208 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	184 LE 18 AVR *	1.06 LE 24 OCT	313 000	1982
1983	---	124 LE 14 DEC	0.842 LE 18 JUL	374 000	1983
1984	---	138 LE 31 MAI	0.787R LE 4 NOV	271 000R	1984
1985	---	75.2 LE 29 MAR	1.05 R LE 1 NOV	241 000R	1985
1986	---	92.9 LE 31 MAR	0.303 LE 16 JUL *	---	1986
MOYEN				308 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO 020E009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.95	3.64	3.12	---	1930
1931	1.23	1.10	4.42	20.1	9.19	5.31	4.11	3.54	7.54	3.57	5.78	---	---	1931
MOYEN	1.23	1.10	4.42	20.1	9.19	5.31	4.11	3.54	7.54	3.26	4.71	3.12	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 05 41 LONG 71 48 45 BASSIN VERSANT 334 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO 020E009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	95.1 LE 11 AVR *	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO 020E010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.03	3.87	3.11	---	1930
1931	1.23	1.09	4.24	19.5	9.34	3.63	4.44	2.96	6.64	3.87	5.49	4.90	5.85	1931
1932	4.87	4.51	5.01	18.4	8.63	3.87	5.76	3.65	3.94	8.76	5.61	5.60	7.05	1932
1933	4.63	3.16	4.19	40.3	16.5	2.94	7.06	5.77	3.06	4.59	3.23	2.58	8.25	1933
1934	3.08	2.04	7.14	34.5	8.63	4.30	3.08	3.08	3.09	2.99	11.3	6.62	7.47	1934
1935	5.65	3.62	6.40	18.9	12.8	9.47	3.48	3.48	2.87	3.74	6.25	3.60	6.61	1935
1936	3.45	2.87	34.4	16.3	16.8	3.35	8.48	2.86	4.39	9.78	8.66	7.57	10.1	1936
1937	8.04	6.19	3.18	20.7	29.3	5.11	2.95	2.53	2.48	7.67	6.67	3.69	8.24	1937
1938	5.11	4.43	17.4	15.7	8.35	2.92	5.67	4.00	10.3	3.95	4.44	15.7	8.20	1938
1939	2.93	3.01	2.81	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1939
MOYEN	4.78	3.41	9.42	23.3	13.8	4.47	5.12	3.54	4.63	5.49	6.21	6.04	7.70	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 10 25 LONG 71 48 09 BASSIN VERSANT 381 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO 020E010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	99.7 LE 12 AVR	0.850 LE 28 JUN *	178 000	1931
1932	---	127 LE 7 OCT	0.850 LE 10 SEP	223 000	1932
1933	---	139 LE 18 AVR	1.87 LE 19 SEP	260 000	1933
1934	---	118 LE 25 AVR	1.98 LE 22 SEP	236 000	1934
1935	---	84.7 LE 1 MAI	1.44 LE 12 SEP	208 000	1935
1936	---	154 LE 18 MAR *	2.29 LE 25 JUN	320 000	1936
1937	---	115 LE 20 MAI	1.47 LE 4 SEP	260 000	1937
1938	---	122 B LE 24 MAR	1.44 LE 3 JUL	258 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		243 000	MOYEN

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO 03ED004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	89.7	85.7	98.5	76.0	49.9	---	1962
1963	28.3	19.1	14.0	36.7	244	176	75.1	81.7	131	117	81.6	89.8	89.9	1963
1964	47.5	31.0	21.0	84.4	459	199	74.7	86.8	199	195	113	87.9	129	1964
1965	39.7	28.3	21.1	16.8	157	433	226	124	146	132	88.4	46.0	122	1965
1966	21.8	14.9	12.8	39.2	209	182	85.9	72.7	80.8	156	96.2	54.2	86.1	1966
1967	30.9	21.8	15.8	12.5	188	398	121	104	78.8	74.2	67.3	48.1	96.9	1967
1968	30.4	21.0	16.2	35.0	329	147	85.0	114	187	270	182	102	127	1968
1969	57.1	32.5	19.9	15.6	96.8	245	120	61.6	94.4	111	99.0	86.5	85.0	1969
1970	43.6	28.6	18.5	14.1	167	249	91.7	90.8	182	168	88.2	56.1	100	1970
1971	34.2	24.1	19.8	27.5	173	137	165	187	152	147	117	86.7	106	1971
1972	39.6	25.8	17.9	15.1	92.1	254	126	138	202	184	76.6	44.8	101	1972
1973	28.4	24.2	22.1	22.0	353	181	100	60.5	111	183	169	72.7	110	1973
1974	35.9	23.3	16.8	14.4	173	294	82.7	46.0	102	100	77.0	47.8	84.5	1974
1975	32.1	21.9	14.7	12.2	232	154	180	145	123	119	101	56.5	98.1	1975
1976	34.8	23.7	17.8	15.3	272	196	95.5	82.0	69.9	83.4	58.6	44.1	83.0	1976
1977	35.0	29.8	27.2	29.4	256	231	183	132	108	85.5	120	56.8	108	1977
1978	33.5	22.2	16.2	13.0	140	98.0	63.3	196	138	119	90.3	56.1	82.6	1978
1979	35.1	24.8	19.1	16.8	252	294	96.8	88.4	178	178	109	64.4	113	1979
1980	37.4	25.9	21.1	27.9	252	128	86.7	73.7	143	145	87.5	55.8	91.5	1980
1981	39.7	31.4	27.4	26.7	174	313	128	86.7	69.9	134	116	55.6	100	1981
1982	34.5	24.8	19.8	16.7	278	196	140	117	113	107	99.2	58.1	105	1982
1983	49.1	29.2	19.7	22.9	247	225	139	127	154	220	132	63.8	120	1983
1984	39.7	28.4	22.7	78.3	284	119	84.4	84.5	227	222 R	117 R	98.3R	117 R	1984
1985	55.1	35.3	25.8	25.9	177	296	86.6	64.0	116	139 R	101 R	51.1R	97.8R	1985
1986	33.5	26.5	22.9	28.3	371	160	85.7	93.4	200	---	---	---	---	1986
MOYEN	37.4	25.8	19.6	27.0	228	221	113	99.9	136	145 R	102 R	62.3R	102	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 23 42 BASSIN VERSANT, 7 280 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 77 02 09 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO 03ED004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	396 LE 21 MAI	12.3B LE 3 AVR	3 840 000	1963
1964	---	561E LE 6 MAI	17.0B LE 5 AVR	4 090 000	1964
1965	---	699E LE 7 JUN	15.9B LE 26 AVR	3 840 000	1965
1966	---	496 LE 25 MAI	12.5B LE 24 MAR	2 710 000	1966
1967	---	533E LE 3 JUN *	---	3 050 000	1967
1968	---	680 LE 18 MAI	---	4 010 000	1968
1969	---	354E LE 20 JUN	15.3B LE 20 AVR	2 680 000	1969
1970	---	402E LE 1 JUN	13.5B LE 16 AVR	3 150 000	1970
1971	---	281 LE 30 JUN	18.4B LE 7 AVR	3 330 000	1971
1972	---	340 LE 3 JUN	14.4B LE 5 MAI	3 200 000	1972
1973	---	597 LE 23 MAI	20.4B LE 16 AVR	3 460 000	1973
1974	---	572 LE 29 MAI	13.6B LE 4 MAI	2 660 000	1974
1975	---	398 LE 26 MAI	11.8B LE 10 AVR	3 080 000	1975
1976	---	663 LE 23 MAI	14.8B LE 26 AVR	2 630 000	1976
1977	---	526 LE 25 MAI	25.3B LE 7 AVR	3 420 000	1977
1978	---	420 LE 16 AOU	11.6B LE 4 MAI *	2 600 000	1978
1979	---	685 LE 30 MAI	15.7B LE 23 AVR	3 580 000	1979
1980	---	348 LE 10 MAI	19.7B LE 17 AVR	2 880 000	1980
1981	---	480E LE 29 MAI	25.9B LE 21 AVR	3 160 000	1981
1982	---	443 LE 15 MAI	17.9B LE 15 AVR	3 300 000	1982
1983	---	455 LE 29 MAI	17.1B LE 3 AVR	3 780 000	1983
1984	---	645 LE 29 AVR	20.2B LE 9 AVR	3 710 000R	1984
1985	---	525 LE 3 JUN	23.4B LE 6 AVR	3 080 000R	1985
1986	---	565 LE 18 MAI	22.1B LE 26 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 230 000R	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO 02LC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.220	0.714	0.291	---	1944
1945	0.199	0.170	0.789	0.674	0.593	0.404	0.377	0.192	0.258	0.438	0.305	0.005	0.368	1945
1946	0.013	0.010	0.296	0.440	0.198	0.041	0	0	0.318	0.001	0.311	0.473	0.175	1946
1947	0.275	0.330	0.383	0.961	1.72	0.461	0.262	0.061	0.021	0.386	0.237	0.226	0.445	1947
1948	0.170	0.348	0.478	0.812	0.055	0.155	0.223	0.155	0.073	0.069	0.071	0.009	0.217	1948
1949	0.276	0.202	0.217	0.756	0.202	0.129	0.221	0.267	0.408	0.254	0.219	0.316	0.289	1949
1950	0.085	0.085	0.131	0.961	0.989	.893	0.205	0.101	0.618	0.608	0.798	0.714	0.499	1950
1951	0.699	0.586	0.567	1.72	0.575	0.085	0.085	0.085	0.085	0.006	0.318	0.421	0.434	1951
1952	0.249	0.243	0.222	0.991	0.650	0.282	0.055	0.202	0.074	0.275	0.237	0.291	0.314	1952
1953	0.241	0.275	0.678	0.624	0.267	0.063	0.387	0.233	0.071	0.051	0.086	0.180	0.262	1953
1954	0.120	0.115	0.183	0.810	0.038	0.218	0.028	0.057	0.140	0.311	0.460	0.344	0.234	1954
1955	0.371	0.407	0.462	1.31	0.471	0.328	0.621	0.206	0	0	0	0	0.347	1955
1956	0.031	0.527	0.415	0.734	0.399	0.207	0.280	0.090	0.084	0.057	0.111	0.410	0.276	1956
1957	0.359	0.685	0.732	0.577	0.044	0.228	0.618	0.200	0.257	0.262	0.539	0.620	0.425	1957
1958	0.419	0.314	0.290	0.822	0.161	0.461	0.336	0.192	0.380	0.413	0.403	0.355	0.378	1958
1959	0.295	0.379	0.543	0.713	0.099	0	0	0.141	0.029	0.123	0.195	0.133	0.219	1959
1960	0.071	0.116	0.077	0.764	0.119	0	0	0.087	0	0.159	0.140	1.34	0.241	1960
1961	1.71	1.76	0.956	1.35	0.738	0	0.195	0.035	0.109	0	0.096	0.232	0.591	1961
1962	0.136	0.364	0.354	0.768	0.331	0.006	0.248	0.332	0.110	0.150	0.226	0.177	0.266	1962
1963	0.170	0.186	0.432	0.755	0.105	0.124	0.104	0.080	0.086	0	0.157	0.370	0.213	1963
1964	0.721	1.06	0.874	0.778	0.189	0.076	0.330	0.037	0.023	0.029	0.466	0.022	0.381	1964
1965	0	0.509	0.549	0.055	0.262	0.080	0.114	0.288	0.192	0.336	0.247	0.115	0.226	1965
1966	0.015	0.088	0.594	1.40	0.325	0.028	0.078	0.067	0.034	0.054	0.182	0.383	0.270	1966
1967	0.144	0.315	0.175	0.368	0.255	0.366	0.104	0.204	0.126	0.318	0.344	0.178	0.240	1967
1968	0.157	0.191	0.559	1.08	0	0	0.061	0.112	0.175	0.070	0.090	0.140	0.218	1968
1969	0.107	0.265	0.142	0.579	1.05	0	0	0	0	0.005	0.123	0.155	0.210	1969
1970	0.124	0.161	0.329	0.485	0.473	0.049	0.061	0.072	0.091	0.261	0.182	0.147	0.203	1970
MOYEN	0.275	0.373	0.440	0.823	0.387	0.172	0.192	0.134	0.144	0.180	0.253	0.298	0.306	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 25 BASSIN VERSANT, 13.1 km²
LONG 74 25 35 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO 02LC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.58 LE 2 AVR	0 LE 12 AVR *	11 600	1945
1946	---	1.50 LE 13 DEC	0 LE 1 JAN	5 530	1946
1947	---	2.48 LE 27 MAI	0 LE 10 AOU	14 000	1947
1948	---	1.19 LE 9 AVR	0 LE 1 MAI	6 850	1948
1949	---	1.64 LE 17 AVR	0 LE 19 MAI	9 110	1949
1950	---	2.01 LE 2 JUN	0.038 LE 1 MAR	15 700	1950
1951	---	2.27 LE 15 AVR	0 LE 1 OCT	13 700	1951
1952	---	2.48 LE 21 AVR	0 LE 10 JUL	9 820	1952
1953	---	2.83 LE 25 MAR *	0 LE 1 JUN	8 270	1953
1954	---	1.64 LE 23 AVR	0 LE 30 AVR	7 380	1954
1955	---	2.58 LE 15 AVR	0 LE 15 AOU	10 900	1955
1956	---	1.27 LE 4 MAI	0 LE 1 JAN	5 720	1956
1957	---	2.24 LE 30 JUN	0 LE 30 AVR	13 400	1957
1958	---	2.07 LE 19 AVR	0 LE 6 MAI	11 800	1958
1959	---	1.19 LE 10 MAR	0 LE 4 MAI	6 820	1959
1960	---	2.27 LE 16 AVR	0 LE 18 MAI	7 610	1960
1961	---	3.01 LE 3 MAI	0 LE 14 MAI	18 700	1961
1962	---	1.98 LE 27 JUL	0 LE 10 MAI	6 380	1962
1963	---	1.39 LE 27 AVR	0 LE 10 MAI	6 740	1963
1964	---	1.70 LE 19 AVR	0 LE 22 AVR	12 100	1964
1965	---	1.25 LE 24 FEV	0 LE 1 JAN	7 180	1965
1966	---	2.29 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	6 530	1966
1967	---	1.21 LE 24 MAI	0 LE 15 JUL	7 570	1967
1968	---	1.59 LE 15 AVR	0 LE 24 AVR	6 910	1968
1969	---	1.85 LE 30 AVR	0 LE 25 MAI	6 630	1969
1970	---	1.78 LE 2 MAI	0 LE 12 JUN	6 420	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 640	MOYEN

COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 02RG011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	1.85	0.953	0.315	0.408	0.953	0.514	0.375	---	1978
1979	0.301	0.268	2.86	5.22	2.94	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.301	0.268	2.86	5.22	2.94	1.85	0.953	0.315	0.408	0.953	0.514	0.375	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 47 BASSIN VERSANT, 94.0 km²
LONG 71 50 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	90.3	---	1966
1967	38.6	28.2	21.4	128	187	123	68.9	43.6	21.4	89.6	135	57.3	79.5	1967
1968	25.4	21.2	22.0	172	75.6	85.9	57.9	18.3	20.4	22.6	27.5	14.4	46.8	1968
1969	11.6	12.4	11.0	72.6	143	140	113	48.8	21.6	27.6	104	36.9	62.0	1969
1970	16.6	14.2	10.5	57.9	179	142	112	44.2	49.2	37.0	56.1	31.4	62.7	1970
1971	14.8	12.9	15.1	44.3	200	86.7	45.5	13.4	11.6	16.4	20.3	20.6	40.4	1971
MOYEN	21.4	17.8	16.0	95.0	157	112	79.5	33.7	24.8	40.7	68.6	41.8	58.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 09 18 BASSIN VERSANT, 3 680 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 45 28 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	413 LE 5 MAI *	15.7 LE 22 SEP	2 510 000	1967
1968	---	275 LE 18 AVR	12.5 B LE 30 DEC	1 480 000	1968
1969	---	247 LE 12 MAI	9.91B LE 22 MAR	1 980 000	1969
1970	---	287 LE 4 MAI	8.72B LE 30 MAR *	1 980 000	1970
1971	---	326 LE 8 MAI	9.91E LE 5 SEP	1 270 000	1971
				1 840 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.7	125	90.7	---	1926
1927	39.8	29.4	55.1	120	143	144	121	85.9	44.2	66.6	107	72.4	85.9	1927
1928	44.6	34.7	32.9	176	339	176	108	73.3	85.2	146	110	55.5	115	1928
1929	39.7	34.4	41.0	208	295	131	71.0	38.4	31.0	20.7	26.5	21.0	80.0	1929
1930	20.5	19.3	17.8	105	138	99.4	87.3	51.6	39.1	32.7	25.5	20.5	54.9	1930
1931	19.8	12.7	10.2	113	139	84.6	48.7	20.0	34.7	44.5	55.1	---	---	1931
1932	---	---	---	89.4	155	76.8	56.0	51.5	188	130	118	58.9	---	1932
1933	46.2	34.0	27.6	190	165	82.5	42.6	53.7	25.6	23.5	23.7	21.0	81.3	1933
1934	19.7	16.7	13.2	122	310	112	59.8	26.3	27.2	33.5	52.2	---	---	1934
1935	---	---	---	---	123	86.4	67.0	28.5	20.1	31.1	43.5	28.5	---	1935
1936	23.0	18.6	31.0	136	376	148	55.0	30.0	27.3	63.6	62.1	38.2	84.1	1936
1937	50.3	40.8	37.7	109	175	85.1	38.2	24.2	22.0	45.2	102	53.7	85.3	1937
1938	38.7	39.1	48.1	214	178	98.8	36.9	31.0	33.3	35.8	30.8	26.3	87.5	1938
1939	24.6	21.5	22.2	49.2	271	108	58.1	85.9	34.7	44.2	49.7	29.5	65.3	1939
1940	26.0	19.5	15.9	52.3	231	147	66.0	33.5	39.5	38.0	61.4	40.2	64.2	1940
1941	32.3	27.9	23.8	226	150	105	72.7	40.4	29.1	56.2	103	47.9	78.2	1941
1942	38.8	26.1	33.0	148	169	106	41.8	30.5	24.5	35.4	55.1	35.4	82.0	1942
1943	29.4	28.3	25.6	67.4	367	160	66.9	56.3	66.8	38.7	62.7	37.6	84.3	1943
1944	26.2	21.2	17.1	53.7	133	43.4	28.5	25.0	16.4	38.7	35.1	30.1	39.4	1944
1945	26.9	22.9	77.8	228	147	81.2	33.5	22.5	24.5	36.9	39.0	22.6	63.6	1945
1946	20.2	17.6	55.8	136	130	85.1	39.2	36.7	35.7	45.3	67.1	79.4	62.5	1946
1947	52.3	34.0	26.2	224	410	338	173	86.4	64.1	34.4	27.6	23.8	125	1947
1948	19.7	14.8	29.1	227	174	83.0	50.7	46.2	24.4	5.58	17.2	25.4	80.2	1948
1949	25.5	25.8	26.5	216	180	92.9	51.2	23.7	16.7	30.5	30.3	26.5	62.6	1949
1950	38.7	23.7	17.9	115	159	158	127	83.7	71.8	80.8	89.2	69.8	84.9	1950
1951	47.6	42.6	36.2	356	203	93.9	95.2	55.7	57.5	134	152	91.6	114	1951
1952	57.3	37.8	37.9	225	259	149	85.0	43.9	35.0	24.9	29.9	61.5	85.5	1952
1953	41.6	40.1	97.5	198	96.8	70.4	48.0	14.8	12.6	16.1	22.7	28.4	57.0	1953
1954	21.4	20.3	39.9	194	144	149	63.0	36.7	35.9	85.2	75.5	59.4	77.2	1954
1955	37.1	29.9	27.2	265	105	48.0	44.7	25.5	15.9	49.0	86.4	33.7	64.8	1955
1956	27.2	18.2	16.7	100	180	140	87.3	88.0	157	71.0	85.8	52.2	84.6	1956
1957	37.3	29.7	22.0	93.2	93.8	117	149	31.3	86.4	84.4	109	78.1	77.7	1957
1958	51.4	36.6	29.0	143	81.8	85.9	64.4	28.0	38.4	74.4	82.4	40.5	61.2	1958
1959	31.3	26.4	18.7	126	141	105	29.1	35.2	78.3	77.3	144	73.8	73.8	1959
1960	40.1	42.2	28.7	212	287	107	114	46.9	23.9	24.9	45.7	32.2	83.9	1960
1961	22.0	16.8	18.2	122	176	90.7	75.8	48.9	57.8	37.7	30.6	50.5	62.5	1961
1962	31.7	28.8	24.4	132	178	85.6	36.1	17.4	17.4	20.8	20.7	16.0	50.7	1962
1963	12.3	9.75	12.2	128	129	86.9	39.7	21.2	42.7	31.6	53.9	41.7	50.8	1963
1964	21.9	19.9	21.3	153	119	89.3	52.4	19.1	26.8	35.9	27.2	25.7	50.9	1964
1965	23.7	17.0	15.4	67.1	246	83.5	47.9	92.4	108	187	137	82.3	90.8	1965
1966	61.1	41.5	45.9	183	146	135	59.7	41.7	24.9	41.2	95.1	145	85.2	1966
1967	59.4	38.5	31.7	213	215	135	117	48.5	24.0	127	181	70.8	106	1967
1968	37.9	30.6	31.9	248	105	111	76.2	24.0	32.9	26.5	33.3	20.3	84.5	1968
1969	19.4	21.4	17.9	124	196	181	144	72.1	28.3	33.8	121	50.3	84.3	1969
1970	24.9	17.5	15.9	117	274	172	155	87.5	76.7	61.0	85.6	49.8	93.5	1970
1971	21.2	19.1	23.2	140	276	74.4	56.8	23.1	13.9	21.7	29.5	29.1	61.0	1971
1972	19.2	15.9	16.0	62.2	342	112	137	95.2	76.6	99.0	111	46.5	94.8	1972
1973	35.6	34.8	84.0	238	178	150	75.4	65.9	42.6	65.7	33.6	48.8	87.8	1973
1974	28.0	25.8	33.2	192	336	146	78.3	40.5	22.3	49.5	77.2	36.5	89.1	1974
1975	27.8	23.0	24.3	105	203	88.9	49.8	15.6	15.0	41.7	37.6	33.4	55.6	1975
1976	20.7	18.3	33.9	280	176	101	74.7	37.6	29.5	33.5	22.5	23.3	71.5	1976
1977	18.2	16.9	54.4	255	129	70.7	61.8	24.4	20.5	50.9	49.4	54.2	67.2	1977
1978	32.8	26.4	18.5	122	223	85.9	38.7	23.2	16.8	58.4	30.6	23.9	58.5	1978
1979	23.1	20.9	56.1	281	220	95.4	74.3	43.2	48.4	112	89.9	82.5	95.8	1979
1980	36.0	22.3	35.0	242	138	81.4	43.7	46.1	49.1	166	94.4	35.4	82.4	1980
1981	23.1	75.0	120	312	142	112	60.4	31.7	38.9	79.6	44.4	30.9	88.9	1981
1982	22.1	18.7	19.1	155	164	79.6	56.5	17.3	23.7	52.9	87.4	113	66.0	1982
1983	82.4	47.6	67.0	154	303	122	45.2	21.5	22.4	46.0	52.1	43.0	84.1	1983
1984	32.4	42.0	47.8	247	178	114	74.4	67.7	49.7	62.5 R	103 R	70.1R	90.8R	1984
1985	39.0	30.2	43.3	254	222	58.7	58.8	54.4	26.8	30.8 R	35.0R	33.2R	74.0R	1985
1986	24.6	22.5	27.1	229	149	88.5	38.5	43.0	33.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	32.7	27.4	34.2	170	187	111	69.8	43.2	42.3	56.0 R	86.4R	47.7R	75.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 52 26 LONG 76 41 09

BASSIN VERSANT, 5 150 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	272 LE 23 AVR	28.3 LE 18 FEV	2 710 000	1927
1928	---	552 LE 9 MAI	31.1 LE 1 MAR	3 650 000	1928
1929	---	425 LE 5 MAI	17.8 LE 22 OCT	2 520 000	1929
1930	---	256 LE 5 MAI	---	1 730 000	1930
1931	---	234 LE 23 AVR	---	---	1931
1932	---	345 LE 7 SEP	---	---	1932
1933	---	388 LE 20 AVR	20.4 LE 19 OCT	1 940 000	1933
1934	---	535 LE 5 MAI	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	572 LE 6 MAI	18.3 LE 6 FEV	2 680 000	1936
1937	---	328 LE 30 AVR	17.8 LE 9 SEP	2 050 000	1937
1938	---	377 LE 21 AVR	22.8 LE 29 NOV	2 130 000	1938
1939	---	456 LE 12 MAI	19.3 LE 3 FEV	2 080 000	1939
1940	---	377 LE 4 MAI	15.8 LE 1 MAR	2 030 000	1940
1941	---	564 LE 23 AVR	21.5 LE 14 MAR	2 400 000	1941
1942	---	282 LE 26 AVR	17.6 LE 10 SEP	1 980 000	1942
1943	---	544 LE 10 MAI	---	2 660 000	1943
1944	---	190 LE 7 MAI	12.7 LE 29 AOU	1 260 000	1944
1945	---	394 LE 31 MAR	17.6 LE 15 DEC	2 000 000	1945
1946	---	244 LE 31 MAR	15.8 LE 4 MAR	1 970 000	1946
1947	---	467 LE 7 MAI	22.9 LE 28 NOV	3 940 000	1947
1948	---	362 LE 24 AVR	6.20 LE 4 NOV *	1 900 000	1948
1949	---	365 LE 27 AVR	14.6 LE 31 AOU	1 980 000	1949
1950	---	223 LE 22 AVR	16.3 LE 18 MAR	2 680 000	1950
1951	---	583 LE 15 AVR	37.1 LE 26 FEV	3 590 000	1951
1952	---	406 LE 24 AVR	21.8 LE 21 OCT	2 710 000	1952
1953	---	334B LE 30 MAR	6.44 LE 2 SEP	1 800 000	1953
1954	---	368 LE 19 AVR	18.1 B LE 15 FEV	2 440 000	1954
1955	---	566 LE 18 AVR	13.6 LE 28 SEP	2 040 000	1955
1956	---	258 LE 26 AOU	15.6 B LE 31 MAR	2 680 000	1956
1957	---	368 LE 2 JUL	20.0 LE 15 MAR	2 450 000	1957
1958	---	273 LE 22 AVR	22.5 LE 20 AOU	1 930 000	1958
1959	---	278 LE 1 MAI	14.2 LE 8 MAR	2 330 000	1959
1960	---	453 LE 27 AVR	20.2 LE 19 OCT	2 650 000	1960
1961	---	256 LE 24 AVR	---	1 970 000	1961
1962	---	354 LE 5 MAI	13.5 LE 14 AOU	1 600 000	1962
1963	---	225 LE 22 AVR	---	1 600 000	1963
1964	---	348 LE 16 AVR	16.0 LE 18 AOU	1 610 000	1964
1965	---	385 LE 6 MAI	14.3 B LE 3 AVR	2 860 000	1965
1966	---	382 LE 23 AVR	20.2 LE 24 SEP	2 690 000	1966
1967	---	450 LE 6 MAI	18.5 LE 20 SEP	3 340 000	1967
1968	---	328 LE 18 AVR	14.1 LE 30 NOV	2 040 000	1968
1969	---	343A LE 13 MAI	18.5 B LE 21 MAR	2 880 000	1969
1970	---	406 LE 4 MAI	15.3 B LE 25 FEV	2 950 000	1970
1971	---	481E LE 4 MAI	11.4 LE 6 SEP	1 920 000	1971
1972	---	530 LE 18 MAI	15.2 LE 3 MAR	3 000 000	1972
1973	---	337 LE 25 AVR	26.9 LE 19 NOV	2 770 000	1973
1974	---	541 LE 16 MAI	19.7 LE 14 SEP	2 810 000	1974
1975	---	374 LE 6 MAI	11.0 LE 10 OCT	1 750 000	1975
1976	---	439 LE 20 AVR	15.6 LE 6 OCT	2 270 000	1976
1977	---	405 LE 24 AVR	12.8 LE 13 SEP	2 120 000	1977
1978	---	391 LE 30 AVR	11.7 LE 17 SEP	1 850 000	1978
1979	---	656 LE 30 AVR	20.1 B LE 3 MAR	3 020 000	1979
1980	---	382 LE 12 AVR	17.1 B LE 17 MAR	2 610 000	1980
1981	---	582 LE 7 AVR	15.0 LE 30 AOU	2 800 000	1981
1982	---	376 LE 28 AVR	12.0 LE 22 AOU	2 080 000	1982
1983	---	537 LE 10 MAI	10.5 LE 16 SEP	2 850 000	1983
1984	---	418 LE 19 AVR	26.9 B LE 13 FEV	2 860 000R	1984
1985	---	808 LE 27 AVR *	20.4 LE 25 SEP	2 330 000R	1985
1986	---	332 LE 5 AVR	19.3 B LE 7 MAR	---	1986
				2 380 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02XB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	51.8	20.9	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	38.9	28.6	17.2	43.4	44.4	41.0	---	1981
1982	14.8	7.79	5.53	9.51	73.8	76.2	56.4	36.0	24.0	12.6	23.3	14.0	29.5	1982
1983	10.8	20.5	10.9	40.8	78.1	43.5	32.1	28.7	28.2	32.0	48.8	18.1	32.7	1983
1984	8.41	5.97	5.06	8.57	101	82.4	33.2	28.9	11.0	10.5R	9.83R	8.94R	24.8R	1984
1985	6.86	4.50	3.89	4.95	40.2	95.6	45.5	21.0	29.1	24.5R	17.0 R	10.9 R	25.4R	1985
1986	17.1	36.5	8.81	39.1	75.5	29.5	18.5	15.7	14.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	11.5	15.1	7.04	20.8	73.7	61.4	37.4	26.7	20.6	24.6R	32.5 R	19.1 R	28.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 30 08 LONG 58 23 46 BASSIN VERSANT, 1 060 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02XB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	119 LE 6 JUN	4.49 LE 7 MAR	935 000	1982
1983	---	147 LE 1 MAI *	8.04 LE 10 JAN	1 030 000	1983
1984	---	145 LE 18 MAI	5.30E LE 9 MAR	786 000R	1984
1985	---	142 LE 6 JUN	3.80B LE 28 MAR *	800 000R	1985
1986	---	107 LE 5 MAI	7.15B LE 3 AVR	---	1986
MOYEN				888 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	10.6	89.8	106	33.1	15.2	10.8	13.8	25.5	40.0	28.0	---	1937
1938	10.0	8.49	12.3	96.4	81.2	29.0	17.1	27.7	34.5	22.8	19.7	13.4	30.9	1938
1939	8.31	5.80	9.86	20.6	110	41.7	41.0	37.1	27.6	42.4	27.7	23.6	33.2	1939
1940	10.6	8.07	7.73	23.1	153	58.5	28.1	13.0	14.0	13.6	25.9	18.2	31.3	1940
1941	10.4	7.14	5.99	87.1	81.2	28.6	36.1	11.4	51.9	63.4	60.6	30.6	36.2	1941
1942	14.1	10.6	12.7	76.4	103	29.4	14.6	8.69	8.59	14.0	30.9	13.8	27.9	1942
1943	9.17	6.23	7.83	18.3	193	58.8	41.1	43.3	19.4	16.0	54.8	10.2	40.2	1943
1944	6.23	4.46	6.34	14.8	81.6	23.5	23.5	21.0	29.0	26.9	24.4	12.4	23.6	1944
1945	10.6	8.38	21.9	144	80.5	49.1	28.3	24.3	27.8	32.4	40.2	18.1	38.8	1945
1946	13.8	8.61	26.5	76.9	89.8	34.4	32.7	18.8	13.6	40.2	45.2	37.4	36.7	1946
1947	13.9	9.78	9.28	43.3	207	86.8	31.8	23.4	28.6	21.8	15.1	10.2	42.0	1947
1948	6.80	6.37	8.63	81.4	88.1	26.3	36.5	29.8	16.8	15.2	22.1	43.5	30.1	1948
1945	12.7	9.08	10.2	89.8	89.4	43.1	21.0	15.3	20.0	31.3	40.6	20.0	31.9	1949
1950	15.5	8.47	7.28	57.9	86.7	86.7	30.4	21.4	21.3	23.1	42.3	35.0	34.8	1950
1951	15.7	9.93	10.2	96.8	88.1	22.1	24.9	47.4	33.5	46.3	40.4	29.9	37.2	1951
1952	16.0	11.3	15.8	79.5	119	69.8	31.3	63.1	36.2	36.7	34.4	42.2	46.4	1952
1953	21.4	20.2	37.7	106	55.0	18.8	23.3	12.9	33.2	29.6	22.2	37.3	34.9	1953
1954	13.0	7.95	14.3	111	126	78.3	10.6	17.6	42.7	42.8	58.1	40.6	47.0	1954
1955	36.6	9.62	12.6	94.8	109	57.1	89.0	29.8	36.7	44.5	44.1	18.7	47.1	1955
1956	15.7	9.58	7.91	54.3	92.0	36.7	29.3	26.7	36.2	35.9	26.7	19.7	32.6	1956
1957	14.5	6.91	8.94	74.1	59.2	52.6	73.7	30.8	33.6	37.5	87.5	54.3	43.0	1957
1958	23.6	12.9	13.5	83.2	62.9	56.2	34.2	23.0	44.8	72.5	25.8	30.0	40.3	1958
1959	11.7	9.07	8.98	54.9	86.9	40.6	67.6	38.9	38.9	33.3	45.4	27.8	39.7	1959
1960	11.9	10.4	11.0	67.6	157	32.0	26.0	19.1	8.61	16.6	25.3	15.4	33.6	1960
1961	8.25	4.49	4.31	43.4	80.3	32.7	33.5	31.4	42.3	23.6	24.3	22.9	28.4	1961
1962	9.65	8.08	6.47	81.0	86.9	41.9	28.1	24.2	18.8	20.0	18.7	15.4	30.0	1962
1963	8.44	6.04	5.93	59.2	86.6	26.1	23.0	30.6	36.2	31.2	58.0	38.6	35.1	1963
1964	11.8	8.71	12.9	112	86.9	58.5	31.0	22.7	18.6	19.1	17.9	18.9	34.9	1964
1965	17.7	14.2	12.0	32.9	98.5	37.2	30.3	32.1	25.2	61.5	35.7	19.1	34.9	1965
MOYEN	13.5	8.82	11.6	70.0	98.4	44.5	32.2	26.1	28.0	32.4	35.7	25.8	35.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 03
LONG 72 44 35
BASSIN VERSANT, 1 850 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	204 LE 4 MAI	---	---	1937
1938	---	260 LE 29 AVR	---	874 000	1938
1939	---	256 LE 12 MAI	---	1 050 000	1939
1940	---	221 LE 8 MAI	---	982 000	1940
1941	---	181B LE 16 AVR	5.41B LE 16 MAR	1 140 000	1941
1942	---	256 LE 27 AVR	3.71 LE 17 SEP	876 000	1942
1943	---	266 LE 19 MAI	---	1 270 000	1943
1944	---	221 LE 10 MAI	---	762 000	1944
1945	---	275 LE 15 AVR	---	1 220 000	1945
1946	---	193 LE 27 AVR	---	1 160 000	1946
1947	---	354 LE 24 MAI *	9.05 LE 20 AOU	1 320 000	1947
1948	---	163 LE 10 MAI	---	851 000	1948
1949	---	144 LE 5 MAI	---	1 010 000	1949
1950	---	155 LE 19 JUN	---	1 100 000	1950
1951	---	177 LE 30 AVR	---	1 170 000	1951
1952	---	241 LE 30 AVR	---	1 470 000	1952
1953	---	---	8.21 LE 8 AOU	---	1953
1954	---	308 LE 24 AVR	---	1 480 000	1954
1955	---	236 LE 30 AVR	---	1 480 000	1955
1956	---	115 LE 8 MAI	5.89B LE 30 MAR	1 040 000	1956
1957	---	226 LE 24 AVR	4.84B LE 6 MAR	1 350 000	1957
1958	---	226 LE 23 AVR	6.40 LE 15 NOV	1 270 000	1958
1959	---	202 LE 28 AVR	5.64B LE 5 MAR	1 250 000	1959
1960	---	272 LE 8 MAI	---	1 080 000	1960
1961	---	138 LE 26 AVR	3.54B LE 5 MAR	829 000	1961
1962	---	216 LE 13 AVR	3.17B LE 10 MAR *	947 000	1962
1963	---	223E LE 2 MAI	3.83B LE 14 MAR	1 110 000	1963
1964	---	279 LE 18 AVR	3.68B LE 14 FEV	1 100 000	1964
1965	---	178 LE 13 MAI	6.94B LE 30 MAR	1 100 000	1965
MOYEN				1 130 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANCY - STATION NO. 02NE011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	25.1	25.7	24.2	50.6	27.1	14.7	---	1965
1966	12.1	13.9	14.6	69.2	74.1	40.4	18.8	41.9	26.0	33.3	50.4	58.7	37.8	1966
1967	18.0	9.83	6.92	25.5	98.7	39.3	25.7	17.8	16.2	94.2	40.2	16.8	34.4	1967
1968	9.67	8.00	5.62	99.4	29.8	17.4	21.7	22.4	13.1	19.1	16.5	11.7	22.8	1968
1969	9.28	8.97	8.39	42.3	125	30.2	19.7	28.1	31.6	32.4	34.3	17.0	32.4	1969
1970	11.1	8.98	7.20	45.2	110	41.7	41.5	13.7	31.2	26.1	20.8	13.2	31.0	1970
1971	7.11	7.64	7.91	25.0	112	28.3	18.1	17.2	23.3	22.2	19.0	12.0	25.1	1971
1972	8.25	5.36	5.06	14.6	129	75.8	32.1	27.0	26.8	52.5	25.5	13.8	34.8	1972
1973	11.9	14.4	21.7	93.6	82.5	36.0	22.6	42.1	21.9	20.6	17.8	18.0	33.7	1973
1974	12.3	10.7	9.58	55.9	200	47.4	18.4	22.7	26.3	31.1	34.6	29.7	41.8	1974
1975	14.7	8.84	9.61	44.4	96.0	47.0	17.9	21.2	29.6	28.5	25.9	20.7	30.5	1975
1976	9.45	10.8	15.3	138	104	27.1	27.9	28.9	18.1	22.6	15.2	11.9	35.9	1976
1977	9.56	8.14	15.1	109	89.4	24.3	19.3	19.3	15.6	25.8	16.2	12.8	28.7	1977
1978	12.6	7.60	6.32	32.1	102	31.6	23.3	12.3	9.26	23.5	14.9	10.8	24.0	1978
1979	9.08	8.61	22.9	112	80.0	43.4	14.7	9.36	13.1	24.3	20.9	22.2	31.8	1979
1980	9.77	6.85	6.45	59.4	33.5	15.5	22.4	13.3	18.6	40.1	20.8	11.7	21.5	1980
1981	8.64	32.8	28.5	108	86.2	56.8	23.3	8.18	7.43	8.98	13.2	7.89	32.3	1981
1982	5.96	5.55	5.73	36.8	95.0	24.3	13.0	9.33	15.0	17.2	47.7	48.0	27.1	1982
1983	19.4	20.7	18.9	74.0	151	53.7	11.2	7.42	8.44	13.0	14.1	12.2	33.8	1983
1984	8.90	10.4	10.9	86.1	81.3	31.2	20.1	12.4	8.24	8.88R	14.0R	20.8 R	28.1R	1984
1985	9.39	7.37	8.77	35.0	90.8	33.2	33.6	17.1	9.79	16.2 R	15.9R	12.8 R	24.3R	1985
1986	8.00	6.97	7.87	89.3	73.0	23.0	36.4	27.5	33.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	10.7	10.6	11.6	66.3	96.3	36.6	22.8	20.3	19.4	29.1 R	24.0R	18.9 R	30.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 46 02 BASSIN VERSANT, 1 570 km²
LONG 72 44 12 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANCY - STATION NO. 02NE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	211 LE 23 AVR	9.91 LE 22 FEV	1 190 000	1966
1967	---	320 LE 20 OCT	6.51B LE 21 MAR	1 080 000	1967
1968	---	246 LE 16 AVR	4.67B LE 12 MAR	721 000	1968
1969	---	320 LE 10 MAI	7.08B LE 10 MAR	1 020 000	1969
1970	---	456 LE 3 MAI *	6.82B LE 19 MAR	978 000	1970
1971	---	192 LE 14 MAI	5.89B LE 26 JAN	792 000	1971
1972	---	250 LE 23 JUN	4.45B LE 13 MAR *	1 100 000	1972
1973	---	259 LE 24 AVR	9.12 LE 3 MAR	1 080 000	1973
1974	---	419 LE 17 MAI	8.64B LE 3 MAR	1 320 000	1974
1975	---	176 LE 5 MAI	7.36B LE 18 MAR	961 000	1975
1976	---	274 LE 24 AVR	7.36B LE 26 JAN	1 130 000	1976
1977	---	328 LE 24 AVR	7.65B LE 8 MAR	807 000	1977
1978	---	225 LE 11 MAI	6.16B LE 21 MAR	758 000	1978
1979	---	355 LE 28 AVR	7.61 LE 3 SEP	1 000 000	1979
1980	---	155 LE 18 AVR	5.68B LE 10 MAR	682 000	1980
1981	---	215 LE 6 AVR	6.40 LE 7 SEP	1 020 000	1981
1982	---	200 LE 9 MAI	5.47B LE 4 MAR	855 000	1982
1983	---	284 LE 4 MAI	8.27 LE 31 AOU	1 070 000	1983
1984	---	184 LE 1 MAI	7.13 LE 24 SEP	825 000R	1984
1985	---	156 LE 30 AVR	8.98B LE 10 FEV	788 000R	1985
1986	---	173 LE 22 AVR	5.86 LE 10 MAR	---	1986
				962 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	2.27	4.37	15.2	77.5	---	---	---	2.47	4.28	5.28	4.94	5.24	---	1968
1969	4.10	3.00	2.14	51.0	67.8	10.7	11.8	8.48	12.7	9.87	22.3	10.8	18.0	1969
1970	3.95	5.49	2.95	77.6	40.3	8.98	6.70	1.83	11.4	18.5	8.44	4.86	15.9	1970
1971	2.04	1.38	2.85	27.9	54.7	2.86	4.84	35.0	15.3	10.6	4.67	6.77	14.2	1971
1972	4.01	2.36	4.89	22.4	82.7	14.8	9.17	17.9	3.55	17.6	11.2	7.13	18.8	1972
1973	5.45	11.0	33.1	72.8	42.8	11.5	3.70	12.8	14.4	13.4	8.87	24.0	21.2	1973
1974	3.17	5.61	13.1	88.8	85.2	8.20	2.75	1.20	2.25	2.88	6.67	8.13	17.8	1974
1975	3.50	1.88	5.38	33.6	58.8	9.23	2.89	1.20	7.65	9.92	13.8	12.6	13.4	1975
1976	4.41	8.02	24.4	119	41.9	4.13	30.8	24.0	7.92	30.0	15.7	8.88	26.5	1976
1977	2.35	1.55	9.74	88.4	23.4	18.9	2.44	4.18	10.8	---	---	---	---	1977
MOYEN	4.13	4.46	11.4	61.9	55.3	10.0	8.34	10.9	9.00	11.8	10.8	9.46	17.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 33 27 BASSIN VERSANT, 598 km²
LONG 70 04 52 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	161 LE 18 AVR	1.98 B LE 6 MAR	566 000	1969
1970	---	2808 LE 26 AVR	0.670 LE 17 AOU	501 000	1970
1971	---	213 LE 29 AOU	1.25 B LE 5 FEV	448 000	1971
1972	---	168 LE 15 MAI	1.42 B LE 10 MAR	524 000	1972
1973	---	1988 LE 23 AVR	0.730 LE 27 JUL	670 000	1973
1974	---	255 LE 1 MAI	0.310E LE 17 AOU *	551 000	1974
1975	---	128 LE 5 MAI	0.540 LE 11 AOU	423 000	1975
1976	---	3818 LE 3 AVR *	1.25 B LE 25 JAN	804 000	1976
1977	---	212 LE 23 AVR	0.980 LE 24 JUL	---	1977
				552 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02DD017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.02	1.02	1.84	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.28	2.39	1.12	0.777	0.464	1.61	0.927	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.37	0.872	0.471	0.388	0.488	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.68	---	---	0.423	0.124	0.401	0.834	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.75	2.15	0.259	0.845	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.18	0.355	---	0.134	0.206	0.841	2.03	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.140	0.191	0.860	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.95	1.63	0.916	0.810	0.738	0.739	1.18	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 01
LONG 71 59 45
BASSIN VERSANT, 70.4 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02DD017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.9 LE 6 SEP *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	2.61	1.68	1.31	1.86	1.50	10.1	3.94	---	1962
1963	---	---	---	9.31	13.3	5.89	13.2	---	---	---	---	---	---	1963
1964	0.530	0.529	0.545	5.20	14.8	5.38	2.41	2.14	1.52	4.70	4.25	8.73	4.08	1964
1965	3.20	0.823	2.62	2.26	11.6	3.82	2.04	4.00	4.91	5.51	9.22	2.73	4.41	1965
1966	0.641	0.513	0.590	5.02	8.72	1.92	1.96	3.44	5.59	12.8	5.59	4.57	4.31	1966
1967	1.43	0.833	0.456	0.457	15.0	4.34	2.15	0.381	0.319	3.04	4.30	1.70	3.05	1967
1968	0.718	1.22	0.922	11.7	12.6	2.38	0.795	1.62	1.80	4.20	2.55	1.91	3.53	1968
1969	1.43	2.47	2.15	2.19	21.9	5.95	3.33	3.54	1.99	3.39	9.15	11.2	5.75	1969
1970	2.18	3.85	0.586	3.33	10.2	4.83	1.96	3.24	4.35	10.0	3.94	1.79	4.18	1970
1971	0.642	0.687	0.716	14.3	11.3	3.43	1.35	1.01	2.04	5.82	6.47	1.78	4.14	1971
1972	0.813	1.69	1.07	1.18	17.1	11.4	2.31	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.29	1.40	1.07	5.49	13.7	4.70	3.01	2.30	2.71	5.55	5.40	4.04	4.18	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 14 38
LONG 62 08 15
BASSIN VERSANT, 151 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO 02WA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	38.1 LE 28 DEC	0.170 LE 9 ADU	129 000	1964
1965	---	28.3E LE 18 NOV	0.360 LE 19 JUL	139 000	1965
1966	---	44.7 LE 12 OCT	0.3708 LE 20 MAR	136 000	1966
1967	---	28.9 LE 31 MAI	0.110 LE 30 ADU	98 200	1967
1968	---	37.1 LE 27 AVR	0.082 LE 6 ADU *	112 000	1968
1969	---	42.8 LE 12 MAI	0.430 LE 12 JUL	181 000	1969
1970	---	48.1 LE 5 OCT	0.280 LE 12 ADU	132 000	1970
1971	---	51.8 LE 23 AVR *	0.270 LE 13 ADU	131 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		132 000	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	15.3	10.4	4.10	12.7	65.9	10.4	8.89	15.3	20.7	16.6	11.0	4.67	18.4	1970
1971	2.25	1.70	1.94	40.0	105	14.4	4.81	3.97	3.65	5.64	3.58	3.31	16.0	1971
1972	1.76	1.26	1.78	3.73	75.7	30.5	10.7	8.41	4.44	7.44	4.89	2.80	13.2	1972
1973	1.63	1.96	2.14	9.92	100	19.3	16.8	5.58	1.98	10.6	9.01	11.6	18.1	1973
1974	5.13	1.84	1.46	2.85	55.1	31.0	11.8	3.96	2.17	6.54	5.59	13.4	12.1	1974
1975	4.40	1.90	3.41	6.27	113	43.4	5.89	4.02	1.80	1.32	1.58	1.59	15.8	1975
1976	1.55	4.86	4.33	21.1	75.0	9.74	2.70	3.10	2.90	8.66	9.28	3.49	12.3	1976
1977	1.80	1.49	2.16	26.2	132	67.5	4.13	2.84	1.34	22.5	8.62	4.01	23.0	1977
1978	6.80	3.03	1.78	3.84	98.2	21.1	3.98	1.36	1.08	1.68	1.28	1.16	12.2	1978
1979	2.61	5.45	16.6	46.3	74.8	5.75	5.34	7.63	11.8	15.8	6.26	3.49	16.9	1979
1980	2.80	1.84	1.67	33.5	78.7	13.6	45.2	23.0	8.06	14.2	11.0	15.9	20.9	1980
1981	3.57	12.2	16.2	25.1	122	24.3	16.8	8.82	3.05	49.0	10.4	20.5	26.0	1981
1982	4.76	2.16	1.66	9.90	86.2	24.6	31.2	12.7	4.09	4.43	8.16	3.98	16.5	1982
1983	3.03	3.61	4.76	46.4	42.8	13.3	4.17	2.54	4.25	2.47	13.3	12.5	12.8	1983
1984	3.17	2.12	2.82	16.1	90.0	19.7	6.27	1.98	3.84	1.79R	2.08R	2.02R	13.0 R	1984
1985	1.03	0.858	0.970	5.17	55.4	20.2	12.1	3.90	2.73	3.84R	4.92R	3.61R	9.64R	1985
1986	3.47	5.89	2.20	36.8	35.8	8.82	3.00	7.29	5.12	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.83	3.68	4.10	20.4	83.0	22.1	11.4	6.67	4.88	10.8 R	7.12R	6.73R	15.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 47 BASSIN VERSANT, 845 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 64 41 55 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	136 B LE 3 MAI	2.89 LE 11 ADU	517 000	1970
1971	---	241 LE 13 MAI	1.52 LE 15 NOV	504 000	1971
1972	---	323 LE 21 MAI	1.02 B LE 15 MAR	416 000	1972
1973	---	186 LE 13 MAI	1.29 B LE 31 JAN	507 000	1973
1974	---	153 LE 16 MAI	1.33 LE 3 MAR	381 000	1974
1975	---	227 LE 2 JUN	1.10 LE 20 OCT	500 000	1975
1976	---	217 LE 13 MAI	1.33 B LE 5 JAN	388 000	1976
1977	---	389 LE 24 MAI	1.05 LE 21 SEP	725 000	1977
1978	---	237 LE 16 MAI	0.970 LE 4 SEP	386 000	1978
1979	---	244 LE 29 AVR	1.10 B LE 1 JAN	530 000	1979
1980	---	839 LE 7 JUL *	1.30 B LE 10 MAR	852 000	1980
1981	---	382 LE 5 OCT	1.89 LE 19 SEP	820 000	1981
1982	---	223 LE 8 MAI	1.33 B LE 24 MAR	530 000	1982
1983	---	184 LE 20 AVR	1.57 LE 16 ADU	403 000	1983
1984	---	148 LE 13 MAI	0.953R LE 8 NOV	411 000R	1984
1985	---	123 LE 19 MAI	0.678R LE 10 MAR *	306 000R	1985
1986	---	98.3 LE 27 AVR	0.880 LE 17 ADU	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		498 000R	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.84	5.62	3.17	---	1945
1946	2.63	2.27	2.32	11.0	108	36.6	7.20	3.31	2.85	2.27	1.58	1.13	15.0	1946
1947	0.930	0.898	0.835	1.32	73.4	62.0	11.1	5.45	2.70	2.87	7.87	5.74	14.7	1947
1948	2.27	1.10	0.907	2.89	95.1	23.9	3.81	3.72	29.8	15.0	11.1	7.87	16.5	1948
1949	4.08	2.84	1.47	12.8	88.2	25.5	8.64	5.12	7.50	6.22	7.63	11.1	13.3	1949
1950	7.24	3.70	4.81	33.4	95.5	16.4	5.03	2.72	1.81	1.98	24.2	45.9	20.5	1950
1951	11.9	4.75	2.98	55.4	89.8	19.5	12.3	8.36	4.48	2.29	15.4	49.4	23.2	1951
1952	8.38	3.92	3.36	10.8	179	83.2	6.23	2.18	1.60	9.74	17.9	13.1	29.2	1952
1953	5.10	3.62	3.84	37.5	85.4	16.0	6.08	3.84	3.59	1.95	8.29	9.51	16.0	1953
1954	5.96	3.30	16.0	46.3	85.8	10.7	35.6	40.7	17.8	9.29	24.6	13.6	24.3	1954
1955	5.87	9.44	5.65	30.5	135	73.9	1.80	2.77	8.86	5.52	11.7	3.45	23.8	1955
1956	4.81	3.76	1.84	7.96	74.6	75.6	7.77	4.74	3.74	5.68	4.00	2.76	16.9	1956
1957	1.62	1.37	1.92	4.22	84.2	52.9	16.7	4.40	3.54	5.85	13.6	26.3	18.2	1957
1958	9.87	5.32	6.88	80.2	76.6	17.8	11.8	15.0	4.82	5.65	6.06	2.91	18.9	1958
1959	2.69	2.28	2.18	30.2	90.6	22.3	4.98	2.99	1.96	4.55	7.32	8.13	15.1	1959
1960	4.04	3.44	2.84	11.5	186	26.5	4.77	3.44	2.37	2.78	3.93	5.02	21.8	1960
1961	4.71	1.82	0.843	2.41	103	24.2	12.0	6.99	8.32	14.9	9.04	9.35	16.6	1961
1962	8.18	2.48	2.53	14.6	82.2	32.9	30.6	9.83	4.99	7.92	35.1	15.1	20.7	1962
1963	8.68	3.71	1.82	6.57	115	45.8	9.02	15.9	10.7	18.3	19.7	10.9	22.0	1963
1964	4.49	3.87	1.76	17.2	89.2	22.6	9.44	8.93	4.13	3.77	4.90	13.2	15.4	1964
1965	11.6	4.14	7.28	8.78	95.5	33.3	4.55	2.84	3.59	14.4	7.70	4.85	16.4	1965
1966	3.05	3.88	3.84	31.8	136	75.2	5.53	6.24	3.81	6.82	11.4	12.5	24.1	1966
1967	4.08	1.56	1.04	1.63	86.2	98.0	7.85	3.04	12.4	7.08	5.32	4.24	17.8	1967
1968	2.23	2.42	3.34	80.3	84.3	17.4	6.88	4.32	3.13	26.8	13.8	5.39	15.8	1968
1969	3.96	3.00	2.93	13.5	132	88.6	5.39	4.51	8.48	6.87	12.8	23.3	25.6	1969
MOYEN	5.21	3.14	3.37	19.8	99.8	42.4	9.69	7.12	8.59	7.74	11.7	12.3	19.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 55 59 BASSIN VERSANT, 748 km²
LONG 64 30 08 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	249 LE 17 MAI	---	475 000	1946
1947	---	149 LE 21 MAI	---	463 000	1947
1948	---	317 LE 24 MAI	---	523 000	1948
1949	---	223 LE 7 MAI	---	421 000	1949
1950	---	154 LE 23 AVR	1.19 LE 8 OCT	645 000	1950
1951	---	183 LE 21 MAI	1.87 LE 27 OCT	731 000	1951
1952	---	433 LE 29 MAI	0.880 LE 30 SEP	928 000	1952
1953	---	183 LE 11 MAI	---	505 000	1953
1954	---	192 LE 24 JUL	1.64 B LE 11 FEV	787 000	1954
1955	---	306 LE 24 MAI	---	749 000	1955
1956	---	202 LE 4 JUN	0.820B LE 20 NOV	534 000	1956
1957	---	248 LE 25 MAI	0.880 LE 21 SEP	573 000	1957
1958	---	320 LE 24 AVR	---	595 000	1958
1959	---	187 LE 15 MAI	1.30 LE 12 OCT	475 000	1959
1960	---	268 LE 13 MAI	1.78 B LE 12 DEC	881 000	1960
1961	---	479E LE 26 MAI *	0.590B LE 17 MAR *	524 000	1961
1962	---	218 LE 19 MAI	1.64 B LE 26 FEV	651 000	1962
1963	---	300 LE 21 MAI	1.45 B LE 1 MAR	695 000	1963
1964	---	148 LE 7 MAI	1.31 B LE 2 AVR	486 000	1964
1965	---	264 LE 18 MAI	1.04 LE 17 AOU	518 000	1965
1966	---	303 LE 28 MAI	1.54 B LE 18 JAN	758 000	1966
1967	---	300 LE 5 JUN	0.890B LE 24 MAR	580 000	1967
1968	---	171A LE 22 OCT	1.28 A LE 28 SEP	498 000	1968
1969	---	274 LE 3 JUN	1.97 A LE 7 SEP	807 000	1969
				807 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	1.61	0.063	0.102	0.351	0.714	0.597	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	0.645	---	---	---	0.830	0.771	0.323	---	1972
1973	0.498	0.551	1.10	2.66	1.45	0.412	0.691	0.748	0.925	0.561	0.330	0.974	0.997	1973
1974	0.263	0.233	0.809	3.14	2.75	1.09	0.593	0.243	0.257	0.391	0.493	0.386	0.890	1974
1975	0.147	0.077	0.679	2.50	1.15	0.584	0.227	0.015	0.132	0.313	0.576	0.361	0.563	1975
1976	0.261	M 356	1.42	3.26	1.34	0.143	0.919	0.252	0.260	0.785	0.628	0.183	0.813	1976
1977	0.060	M 043	0.554	3.02	0.547	0.308	0.131	0.210	0.544	0.972	0.446	0.337	0.605	1977
1978	0.260	0.102	0.118	2.22	2.41	0.487	0.058	0.024	0.054	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	1.00	0.293	0.681	0.457	---	1979
1980	0.159	0.062	0.947	2.66	0.387	0.178	0.171	0.122	0.871	0.564	0.352	0.328	0.646	1980
1981	0.070	1.64	0.756	1.80	0.893	0.651	0.289	0.700	0.206	0.523	0.571	0.293	0.691	1981
1982	0.206	0.133	0.145	2.63	0.589	0.150	0.052	0.049	0.258	0.273	0.921	0.821	0.520	1982
1983	0.306	0.285	0.358	2.05	1.97	0.382	0.043	0.090	0.030	0.182	0.652	0.232	0.545	1983
1984	0.076	0.184	0.180	3.04	1.35	0.503	0.323	0.080	0.028	0.044R	0.407R	0.371R	0.548R	1984
1985	0.135	0.174	0.372	2.70	0.918	0.368	0.181	0.047	0.088	0.311R	0.358R	0.204R	0.484R	1985
1986	0.145	0.140	0.128	2.15	0.756	0.532	0.852	0.928	1.07	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.199	0.303	0.598	2.68	1.35	0.432	0.316	0.278	0.418	0.468R	0.551R	0.405R	0.655	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 00 BASSIN VERSANT, 24.9 km²
LONG 70 51 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	10.7 LE 6 SEP	0.072 LE 25 JUL	31 400	1973
1974	---	10.8 LE 1 MAI	0.029 LE 30 AOU	28 100	1974
1975	---	8.86 LE 20 AVR	0.008 LE 17 AOU	17 800	1975
1976	---	7.65B LE 2 AVR	0.034 LE 18 SEP	25 700	1976
1977	---	8.98 LE 21 AVR	0.021A LE 9 JUL	19 100	1977
1978	---	7.50 LE 5 MAI	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	11.8 LE 10 AVR *	0.031B LE 4 MAR	17 300	1980
1981	---	8.00B LE 21 FEV	0.040 LE 22 SEP	21 800	1981
1982	---	8.40E LE 18 AVR	0.021 LE 27 JUL	18 400	1982
1983	---	10.2 LE 25 AVR	0.001 LE 27 AOU *	17 200	1983
1984	---	11.1 LE 17 AVR	0.012 LE 18 SEP	17 300R	1984
1985	---	9.83 LE 15 AVR	0.010 LE 22 SEP	15 300R	1985
1986	---	9.10 LE 12 SEP	0.058B LE 17 MAR	---	1986
				20 700R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 020G026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	7.52	2.38	0.485	0.494	0.450	0.688	8.24	5.38	---	1969
1970	0.658	1.86	4.25	32.5	3.93	0.353	0.200	0.103	1.40	4.67	4.22	2.57	4.70	1970
1971	1.34	1.11	2.89	43.2	7.77	0.293	0.070	0.582	3.57	1.88	1.01	11.1	6.20	1971
1972	3.61	0.949	4.57	30.2	5.61	0.47	5.38	8.32	0.578	5.07	10.0	8.00	7.38	1972
1973	8.94	7.81	36.4	8.84	5.52	2.88	0.437	0.410	1.88	4.24	2.60	10.7	7.88	1973
1974	8.94	4.03	10.2	23.8	12.9	4.85	2.13	1.71	0.270	0.414	3.20	7.14	6.84	1974
1975	4.70	1.20	13.6	21.3	1.51	1.05	0.868	0.203	1.33	3.50	7.39	6.62	5.29	1975
1976	3.67	8.60	27.6	17.2	6.69	1.26	6.56	1.87	1.71	5.52	5.15	2.49	7.36	1976
1977	0.605	0.511	22.6	8.98	0.895	0.648	0.387	0.323	0.847	6.04	3.08	6.07	4.38	1977
1978	5.52	1.96	6.28	45.2	1.62	0.715	0.445	0.420	0.285	1.12	2.00	2.45	5.60	1978
1979	5.54	2.23	24.1	9.47	2.39	1.38	0.328	0.554	6.47	2.41	6.58	8.95	5.72	1979
1980	2.78	0.185	6.23	7.71	3.11	0.498	1.06	1.73	1.75	4.50	7.58	6.89	3.68	1980
1981	0.561	21.5	5.72	6.88	6.88	6.25	3.76	8.80	2.03	6.11	6.21	2.62	6.25	1981
1982	3.28	0.615	6.31	24.7	1.01	0.541	0.196	0.593	2.20	2.15	5.06	7.80	4.70	1982
1983	1.81	1.79	10.3	17.3	13.6	2.80	0.242	0.415	0.234	0.976	16.3	9.87	6.31	1983
1984	1.23	9.27	7.87	15.5	4.04	1.29	0.435	0.211	0.148	0.138R	0.540R	3.70R	3.68R	1984
1985	0.656	0.833	12.6	9.71	0.954	0.977	0.488	0.149	0.783	2.82 R	5.06 R	2.81R	3.16R	1985
1986	1.96	1.88	17.4	9.96	3.51	1.76	0.829	2.67	5.76	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.28	3.89	13.1	19.6	4.96	2.02	1.36	1.65	1.75	3.06 R	5.54 R	5.07R	5.56	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 13 LONG 72 51 34 BASSIN VERSANT, 342 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 020G026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	125 A LE 18 AVR	0.008A LE 12 AOU *	148 000	1970
1971	---	124 LE 21 AVR	0.028A LE 12 JUL	196 000	1971
1972	---	83.7 LE 19 AVR	0.270 LE 19 SEP	233 000	1972
1973	---	111 LE 13 MAR	0.130E LE 25 JUL	242 000	1973
1974	---	111 LE 5 AVR	0.057A LE 28 JUL	210 000	1974
1975	---	97.4 LE 19 AVR	0.093 LE 21 AOU	167 000	1975
1976	---	149 LE 28 MAR *	0.380 LE 31 AOU	233 000	1976
1977	---	88.9 LE 15 MAR	0.190 LE 4 SEP	138 000	1977
1978	---	110 E LE 13 AVR	0.158 LE 26 AOU	183 000	1978
1979	---	88.6 LE 22 MAR	0.104 LE 25 JUL	180 000	1979
1980	---	81.8 LE 22 MAR	0.088B LE 6 MAR	118 000	1980
1981	---	88.3 LE 17 AOU	0.370B LE 31 JAN	187 000	1981
1982	---	82.0 LE 2 AVR	0.108 LE 25 JUL	148 000	1982
1983	---	87.1 LE 20 MAR	0.098 LE 25 AOU	199 000	1983
1984	---	84.8 LE 6 AVR	0.118R LE 4 OCT	118 000R	1984
1985	---	45.9 LE 29 MAR	0.084 LE 23 SEP	99 700R	1985
1986	---	108 LE 30 MAR	0.345 LE 25 JUL	---	1986
				175 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE - STATION NO. 03MD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.2R	---	1980
1981	27.1R	19.5 R	15.9 R	16.4 R	---	720R	144 R	62.9R	51.2R	104 R	41.2R	24.9R	---	1981
1982	17.2R	13.9 R	12.3 R	12.1 R	202R	---	---	---	---	83.6R	30.7R	17.8R	---	1982
1983	11.9R	9.83R	8.98R	143 R	---	---	---	---	134 R	176 R	53.1R	24.8R	---	1983
1984	14.8R	10.4 R	10.8 R	27.9 R	403R	286R	147 R	70.9R	106 R	111 R	52.7R	27.5R	106 R	1984
1985	14.9	9.07	8.31	5.36	150	417	75.4	51.8	52.9	54.1R	39.4R	18.7R	74.5R	1985
1986	10.3	6.69	4.99	5.23	346	273	138	72.3	95.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	16.0R	11.5 R	9.88R	35.2 R	275R	424R	126 R	84.5R	87.9R	102 R	43.4R	26.2R	90.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 51 43 BASSIN VERSANT, 8 030 km²
LONG 64 52 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE - STATION NO. 03MD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	787R LE 25 MAI	9.17R8 LE 18 MAR	3 360 000R	1984
1985	---	849 LE 9 JUN	4.71R LE 22 AVR	2 350 000R	1985
1986	---	982 LE 18 MAI *	4.41 LE 15 AVR *	---	1986
				2 860 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO 03DD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	285R	316R	283R	374R	291R	209 R	---	1960
1961	129 R	87.2R	67.8R	78.7R	322R	293R	197R	147R	131R	221R	228R	168 R	173R	1961
1962	97.9R	78.5R	66.1R	58.0R	400R	439R	244R	249R	280R	248R	193R	132 R	208R	1962
1963	76.5R	56.1R	46.6R	51.9R	389R	553R	271R	223R	153R	189R	148R	170 R	191R	1963
1964	103 R	68.4R	56.8R	84.4R	778R	561R	213R	195R	318R	381R	271R	189 R	289R	1964
1965	104 R	70.6R	54.4R	46.7R	409R	702R	499R	374R	386R	461R	287R	184 R	298R	1965
1966	89.7R	75.3R	71.1R	111 R	485R	726R	446R	556R	490R	437R	312R	253 R	339R	1966
1967	115 R	75.4R	56.6R	52.5R	303R	677R	289R	456R	251R	308R	272R	205 R	248R	1967
1968	117 R	84.1R	68.3R	191 R	659R	300R	269R	613R	469R	358R	274R	156 R	299R	1968
1969	101 R	82.2R	70.2R	64.5R	259R	647R	524R	276R	341R	525R	359R	241 R	292R	1969
1970	159 R	118 R	98.2R	95.8R	437R	803R	---	---	---	---	---	---	---	1970
1972	100 R	79.6R	69.1R	60.0R	277R	574R	327R	262R	389R	384R	231R	148 R	240R	1972
1973	99.3R	69.9R	51.8R	58.1R	808R	457R	252R	175R	310R	402R	343R	170 R	268R	1973
1974	99.1R	73.0R	57.4R	50.0R	301R	907R	306R	194R	267R	481R	328R	197 R	272R	1974
1975	116 R	76.9R	57.2R	51.2R	541R	597R	392R	394R	277R	239R	252R	148 R	263R	1975
1976	79.3R	50.6R	38.7R	56.8R	808R	475R	186R	159R	163R	203R	161R	97.6R	207R	1976
1977	86.5R	53.2R	47.8R	54.2R	535R	668R	302R	347R	538R	306R	298R	229 R	288R	1977
1978	110 R	75.1R	63.0R	59.8R	479R	501R	394R	578R	511R	339R	286R	309 R	310R	1978
1979	141 R	87.6R	66.8R	59.6R	622R	868R	343R	288R	434R	584R	591R	294 R	346R	1979
1980	144 R	92.3R	73.5R	79.1R	639R	532R	374R	335R	198R	291R	227R	129 R	261R	1980
1981	91.8R	86.0R	91.2R	77.9R	482R	836R	349R	210R	232R	341R	230R	141 R	265R	1981
1982	95.4R	70.4R	58.0R	59.6R	579R	684R	543R	308R	283R	267R	266R	160 R	276R	1982
1983	105 R	76.5R	64.8R	91.3R	594R	561R	548R	307R	382R	447R	307R	179 R	306R	1983
1984	120 R	94.2R	81.7R	123 R	557R	431R	294R	239R	262R	383R	284R	214 R	258R	1984
1985	145	105	76.7	70.7	335	653	235	237	193	350R	297R	139 R	227R	1985
1986	70.0	47.6	39.7	62.8	771	495	500	384	372	---	---	---	---	1986
MOYEN	107 R	77.4R	63.9R	73.5R	510R	577R	344R	312R	316R	345R	281R	186 R	285	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 10 03 BASSIN VERSANT, 13 200 km²
LONG 74 28 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	493RE LE 27 MAI	62.3RB LE 4 AVR	5 450 000R	1961
1962	---	646R LE 23 MAI	56.4RB LE 27 AVR	8 550 000R	1962
1963	---	748R LE 6 JUN	46.7RB LE 16 AVR	8 030 000R	1963
1964	---	934RE LE 17 MAI	---	8 490 000R	1964
1965	---	1 000R LE 28 MAI	---	9 380 000R	1965
1966	---	1 020RE LE 1 JUN	68.2RB LE 23 MAR	10 700 000R	1966
1967	---	997RE LE 3 JUN	51.8RB LE 19 AVR	7 800 000R	1967
1968	---	830RE LE 6 MAI	63.4RB LE 1 AVR	9 480 000R	1968
1969	---	745RE LE 18 JUN	62.3RB LE 15 AVR	9 210 000R	1969
1970	---	---	---	---	1970
1972	---	864R LE 4 JUN	57.8RB LE 24 AVR	7 600 000R	1972
1973	---	1 330RE LE 18 MAI *	45.3RB LE 10 AVR	8 450 000R	1973
1974	---	1 120R LE 8 JUN	47.0RB LE 3 MAI	8 530 000R	1974
1975	---	888R LE 28 MAI	48.1RB LE 16 AVR	8 300 000R	1975
1976	---	1 240R LE 22 MAI	36.8RB LE 23 MAR *	6 550 000R	1976
1977	---	991RE LE 29 MAI	46.4RB LE 15 AVR	9 070 000R	1977
1978	---	915RE LE 19 MAI	---	9 780 000R	1978
1979	---	1 000RE LE 24 MAI	57.8RB LE 20 AVR	10 900 000R	1979
1980	---	757R LE 15 MAI	58.9RB LE 8 AVR	8 240 000R	1980
1981	---	1 090RE LE 5 JUN	76.1RB LE 17 AVR	8 350 000R	1981
1982	---	996R LE 19 MAI	54.3R LE 11 AVR	8 690 000R	1982
1983	---	811R LE 23 MAI	53.0RB LE 29 MAR	9 650 000R	1983
1984	---	802R LE 17 MAI	77.2RB LE 13 AVR	8 180 000R	1984
1985	---	894 LE 5 JUN	70.1B LE 9 AVR	7 170 000R	1985
1986	---	1 100 LE 20 MAI	36.5B LE 2 AVR	---	1986

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 8 370 000R MOYEN
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1988

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	250R	251R	250R	288R	251R	195R	---	1960
1961	130 R	95.8R	77.8R	79.9R	223R	260R	207R	166R	146R	201R	211R	170R	165R	1961
1962	122 R	91.1R	73.0R	81.6R	236R	321R	229R	234R	240R	235R	201R	142R	183R	1962
1963	83.2R	69.8R	63.3R	86.1R	250R	348R	245R	216R	166R	178R	165R	174R	165R	1963
1964	110 R	81.0R	85.2R	391R	357R	218R	173R	260R	294R	225R	182R	201R	1984	
1965	88.5R	75.8R	63.4R	55.9R	215R	402R	340R	298R	290R	319R	226R	167R	213R	1965
1966	106 R	82.2R	74.3R	101 R	285R	358R	312R	344R	327R	311R	245R	183R	232R	1966
1967	112 R	80.8R	64.0R	57.7R	213R	387R	250R	315R	240R	201R	211R	190R	194R	1967
1968	132 R	87.3R	64.1R	106 R	362R	254R	230R	355R	291R	283R	238R	150R	213R	1968
1969	118 R	81.0R	84.9R	62.2R	182R	375R	354R	254R	274R	344R	281R	188R	216R	1969
1970	134 R	105 R	81.6R	86.6R	274R	363R	281R	256R	261R	262R	186R	121R	202R	1970
1971	78.4R	69.0R	62.6R	56.3R	260R	245R	200R	240R	288R	368R	289R	185R	195R	1971
1972	126 R	90.8R	71.5R	82.0R	201R	366R	276R	229R	287R	289R	211R	135R	198R	1972
1973	96.4R	79.0R	68.6R	69.9R	373R	325R	234R	184R	247R	288R	238R	165R	198R	1973
1974	120 R	94.6R	78.6R	69.0R	186R	449R	273R	198R	234R	306R	247R	169R	202R	1974
1975	115 R	83.3R	82.5R	50.9R	292R	368R	303R	295R	247R	214R	246R	158R	203R	1975
1976	83.6R	86.1R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	111 R	82.7R	69.1R	71.2R	263R	348R	263R	250R	253R	274R	230R	165R	199	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 17 04 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 74 44 52 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	311RE LE 26 MAI	70.2RB LE 9 AVR	5 190 000R	1961
1962	---	382R LE 28 MAI	57.5RB LE 29 AVR	5 780 000R	1962
1963	---	402R LE 7 JUN	59.5RB LE 6 AVR	5 340 000R	1963
1964	---	447RE LE 20 MAI	60.9RB LE 6 AVR	6 370 000R	1964
1965	---	456R LE 1 JUN	54.7RB LE 23 AVR	6 720 000R	1965
1966	---	462R LE 3 JUN	71.6RB LE 17 MAR	7 310 000R	1966
1967	---	450R LE 4 JUN	56.4RB LE 21 AVR	6 120 000R	1967
1968	---	391R LE 9 AOU	58.0RB LE 1 AVR	6 740 000R	1968
1969	---	391R LE 8 JUL	61.7RB LE 8 AVR	6 800 000R	1969
1970	---	422RE LE 27 MAI	64.1RB LE 16 AVR	6 380 000R	1970
1971	---	394R LE 15 OCT	51.5RB LE 10 AVR	6 150 000R	1971
1972	---	416R LE 3 JUN	56.6RB LE 5 MAI	6 180 000R	1972
1973	---	527R LE 19 MAI *	60.9RB LE 20 AVR	6 250 000R	1973
1974	---	487R LE 8 JUN	57.4RB LE 20 AVR	6 380 000R	1974
1975	---	419R LE 28 MAI	47.9RB LE 21 AVR *	6 420 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 6 270 000R MOYEN
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1988

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	389R	377R	367R	472R	395R	285R	---	1960
1961	176R	126 R	99.6R	106 R	426R	386R	288R	212R	198R	285R	309R	243R	239R	1961
1962	156R	112 R	86.3R	78.0R	514R	560R	321R	318R	337R	319R	274R	199R	274R	1962
1963	125R	95.4R	77.6R	89.8R	425R	647R	354R	329R	236R	248R	229R	260R	261R	1963
1964	146R	109 R	92.1R	127 R	726R	678R	321R	237R	390R	494R	381R	261R	331R	1964
1965	142R	109 R	99.2R	93.4R	408R	832R	597R	495R	491R	535R	383R	229R	389R	1965
1966	138R	102 R	91.6R	135 R	492R	840R	534R	649R	576R	539R	418R	283R	401R	1966
1967	149R	106 R	87.8R	81.5R	462R	816R	373R	506R	350R	273R	322R	291R	319R	1967
1968	178R	116 R	88.2R	156 R	699R	411R	341R	648R	479R	452R	356R	204R	345R	1968
1969	165R	124 R	94.1R	81.5R	315R	737R	682R	408R	425R	651R	485R	354R	378R	1969
1970	239R	173 R	131 R	125 R	536R	684R	459R	318R	410R	378R	283R	182R	324R	1970
1971	107R	82.1R	72.7R	83.1R	403R	354R	287R	346R	440R	668R	460R	245R	297R	1971
1972	142R	102 R	77.9R	66.1R	292R	678R	444R	332R	452R	472R	335R	188R	298R	1972
1973	120R	98.8R	87.2R	88.2R	868R	597R	348R	242R	354R	489R	425R	232R	330R	1973
1974	162R	126 R	94.9R	81.3R	338R	968R	412R	256R	342R	594R	462R	294R	345R	1974
1975	177R	130 R	105 R	90.9R	593R	755R	514R	518R	388R	324R	361R	229R	350R	1975
1976	141R	99.6R	78.2R	101 R	795R	606R	252R	223R	201R	277R	227R	160R	284R	1976
1977	122R	102 R	92.3R	91.1R	556R	791R	404R	418R	506R	419R	389R	334R	361R	1977
1978	190R	130 R	103 R	90.8R	381R	627R	476R	856R	621R	437R	377R	393R	378R	1978
1979	164R	92.9R	69.4R	85.2R	1 030R	835R	481R	381R	532R	657R	653R	331R	442R	1979
1980	191R	131 R	108 R	111 R	698R	852R	470R	429R	290R	378R	291R	194R	330R	1980
1981	149R	131 R	141 R	123 R	562R	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	156R	114 R	94.2R	98.3R	549R	673R	416R	395R	404R	448R	372R	255R	332	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 37 14 LONG 74 42 19 — BASSIN VERSANT, 19 100 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	595RE LE 23 MAI	88.9RB LE 6 AVR	7 530 000R	1961
1962	---	804RE LE 25 MAI	---	8 640 000R	1962
1963	---	810R LE 7 JUN	72.8RB LE 2 AVR	8 220 000R	1963
1964	---	906RE LE 31 MAI	---	10 500 000R	1964
1965	---	1 040R LE 2 JUN	90.3RB LE 3 MAI	11 600 000R	1965
1966	---	1 080RE LE 3 JUN	87.8RB LE 13 MAR	12 700 000R	1966
1967	---	1 100RE LE 3 JUN	80.7RB LE 11 AVR	10 100 000R	1967
1968	---	793R LE 12 MAI	---	10 900 000R	1968
1969	---	833R LE 9 JUL	78.7RB LE 20 AVR	11 900 000R	1969
1970	---	793R LE 31 MAI	115 RB LE 16 AVR	10 200 000R	1970
1971	---	738R LE 15 OCT	68.0RB LE 12 AVR	9 370 000R	1971
1972	---	807RE LE 3 JUN	63.4RB LE 1 MAI *	9 450 000R	1972
1973	---	1 370R LE 20 MAI	83.5RB LE 16 AVR	10 400 000R	1973
1974	---	1 160RE LE 8 JUN	77.0RB LE 5 MAI	10 900 000R	1974
1975	---	981R LE 1 JUN	85.5RB LE 30 AVR	11 100 000R	1975
1976	---	1 220R LE 25 MAI	75.0RB LE 29 MAR	8 370 000R	1976
1977	---	1 130R LE 1 JUN	89.2RB LE 9 AVR	11 400 000R	1977
1978	---	780R LE 27 AOU	86.4RB LE 5 MAI	11 900 000R	1978
1979	---	1 650R LE 22 MAI *	---	14 000 000R	1979
1980	---	863R LE 17 MAI	102 RB LE 8 AVR	10 400 000R	1980
1981	---	---	---	---	1981
				10 500 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	220	201	165	108	---	1975
1976	73.0	55.4	45.4	39.7	66.8	288	362	254	230	204	135	88.0	149	1976
1977	62.5	50.0	45.0	42.1	92.1	377	472	398	240	186	156	103	184	1977
1978	63.9	48.5	41.2	38.3	36.2	135	227	304	234	197	158	110	133	1978
1979	79.0	60.7	49.3	42.9	60.2	484	577	647	548	---	---	---	---	1979
MOYEN	69.6	53.7	45.2	40.8	63.8	316	395	401	294	192	154	102	155	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 52 28 LONG 76 35 58 — BASSIN VERSANT, 13 300 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	326 LE 14 JUN	36.0B LE 12 MAI	4 700 000	1976
1977	---	518 LE 27 JUL	40.2B LE 2 MAI	5 820 000	1977
1978	---	330 LE 12 AOU	35.0B LE 7 JUN *	4 200 000	1978
1979	---	770 LE 5 AOU *	40.0B LE 10 MAI	---	1979
				4 910 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.039	0.189	0.440	---	1966
1967	---	---	---	2.90	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	1.33	0.334	0.161	0.151	0.042	0.013	0.035	1.16	0.995	---	1968
1969	0.398	0.695	0.813	4.37	0.918	---	---	---	0.205	0.213	2.20	1.78	---	1969
1970	0.051	0.339	1.30	7.82	0.736	0.066	0.066	0.050	0.388	0.893	0.881	0.417	1.09	1970
1971	0.340	0.268	1.38	11.5	1.23	0.043	0.012	0.134	0.335	0.275	0.209	1.73	1.45	1971
1972	---	---	---	8.83	---	---	1.80	---	---	1.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.74	1.85	0.598	0.140	0.201	0.548	0.804	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.83	0.214	---	---	0.163	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.76	0.339	0.148	0.111	0.043	0.368	0.636	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.00	0.473	1.43	0.615	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.57	0.143	0.078	0.017	0.048	0.312	1.82	---	---	---	1977
1978	---	---	---	7.56	0.366	0.766	0.087	0.053	0.035	0.353	---	---	---	1978
MOYEN	0.263	0.434	1.16	5.16	1.07	0.283	0.402	0.148	0.263	0.672	0.950	1.07	1.27	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 40 BASSIN VERSANT, 96.9 km²
LONG 72 54 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	31.1 LE 1 AVR *	---	---	1967
1968	---	17.8 LE 20 MAR	---	---	1968
1969	---	20.2E LE 11 AVR	---	---	1969
1970	---	25.0 LE 14 AVR	0.006A LE 17 AOU	34 500	1970
1971	---	27.2 LE 13 AVR	0.003 LE 28 JUL *	45 600	1971
1972	---	18.6 LE 10 AOU	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	11.5 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	28.2 LE 12 AVR	---	---	1978
				40 100	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	117	94.4	94.4	77.9	52.9	---	1960
1961	27.4	18.3	15.1	---	---	72.3	69.8	39.3	44.1	80.1	69.8	39.0	---	1961
1962	17.5	13.4	12.1	11.8	95.7	106	74.2	39.2	58.9	68.0	56.4	41.0	49.7	1962
1963	29.0	21.5	18.1	21.0	174	137	52.8	62.3	73.1	72.4	55.9	55.8	64.6	1963
1964	28.2	21.3	17.9	73.0	236	122	55.9	38.8	111	148	94.8	56.9	83.8	1964
1965	26.0	19.0	14.7	12.3	101	283	181	106	92.3	97.4	68.2	34.5	84.9	1965
1966	17.5	12.5	10.5	14.9	126	171	79.3	53.4	86.3	121	79.1	46.2	67.0	1966
1967	25.1	17.4	13.2	11.2	201	222	83.3	76.4	59.0	45.6	38.0	27.0	68.5	1967
1968	19.9	16.7	15.0	28.5	191	87.2	48.6	88.5	106	159	97.3	40.5	75.1	1968
1969	27.9	19.3	13.9	12.2	38.8	187	93.7	61.0	52.7	67.9	80.4	32.6	57.4	1969
1970	22.2	16.5	12.3	10.7	76.3	105	63.9	106	106	117	88.7	34.8	61.6	1970
1971	20.7	15.4	12.9	16.9	98.0	72.4	102	153	110	86.0	91.1	48.5	70.2	1971
1972	29.4	18.6	13.1	11.0	50.0	174	115	123	138	133	74.1	41.0	78.8	1972
1973	26.0	20.6	18.3	16.8	219	140	103	47.0	78.5	119	125	52.1	80.8	1973
1974	25.0	19.1	16.3	14.9	88.2	199	66.7	30.8	54.3	77.7	58.3	38.1	57.4	1974
1975	26.3	19.4	15.4	13.8	97.7	111	69.8	121	78.2	90.3	51.7	33.1	61.0	1975
1976	22.9	17.8	15.5	14.9	155	165	84.1	58.0	44.5	61.8	43.8	31.9	59.9	1976
1977	24.6	20.8	19.2	20.0	149	130	141	110	85.3	54.1	83.8	48.7	75.1	1977
1978	29.5	20.3	15.8	14.0	77.3	84.0	52.3	80.2	82.5	96.3	74.2	44.4	57.0	1978
1979	27.5	18.6	13.4	10.8	136	158	62.8	55.9	127	133	86.3	56.7	74.1	1979
1980	29.8	20.5	16.0	15.4	160	101	76.6	65.3	74.1	110	57.8	30.2	63.3	1980
1981	22.2	16.6	17.1	16.6	116	194	95.7	47.7	37.8	85.1	86.3	44.9	66.5	1981
1982	27.2	19.6	15.6	13.8	169	159	123	83.3	83.1	82.0	76.7	69.4	77.2	1982
1983	32.8	19.5	15.0	15.4	154	128	100	94.7	93.7	168	105	51.6	82.4	1983
1984	31.8	23.0	16.8	24.4	188	103	73.5	71.1	120	145 R	98.4R	68.1R	80.6R	1984
1985	38.2	25.4	19.2	17.0	111	198	73.7	65.0	80.3	73.6R	90.8R	43.9R	67.9R	1985
1986	26.8	20.6	18.3	19.5	152	107	95.9	72.8	132	---	---	---	---	1986
MOYEN	26.2	19.0	15.5	18.0	134	142	86.1	76.8	84.4	101 R	76.7R	44.6R	69.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 00 30 BASSIN VERSANT, 4 660 km²
LONG 77 03 50 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1988

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	201 LE 25 MAI	---	1 570 000	1962
1963	---	256 LE 29 MAI	16.4 B LE 13 AVR	2 040 000	1963
1964	---	326E LE 4 MAI	16.7 B LE 10 AVR	2 650 000	1964
1965	---	326 LE 30 MAI	11.9 B LE 23 AVR	2 680 000	1965
1966	---	320 LE 28 MAI	10.2 B LE 24 MAR	2 110 000	1966
1967	---	382 LE 24 MAI	11.0 B LE 16 AVR	2 150 000	1967
1968	---	276 LE 16 MAI	14.8 B LE 18 MAR	2 370 000	1968
1969	---	235E LE 17 JUN	11.9 B LE 19 AVR	1 810 000	1969
1970	---	136 LE 3 OCT	9.978 LE 22 AVR *	1 940 000	1970
1971	---	169 LE 2 AOU	12.3 B LE 28 MAR	2 210 000	1971
1972	---	205 LE 2 JUN	10.8 B LE 19 AVR	2 430 000	1972
1973	---	351 LE 18 MAI *	16.4 B LE 23 AVR	2 550 000	1973
1974	---	306 LE 1 JUN	14.4 B LE 25 AVR	1 810 000	1974
1975	---	194E LE 25 MAI	13.6 B LE 15 AVR	1 920 000	1975
1976	---	348 LE 25 MAI	14.8 B LE 8 AVR	1 890 000	1976
1977	---	283 LE 26 MAI	18.9 B LE 23 MAR	2 370 000	1977
1978	---	143 LE 22 MAI	---	1 800 000	1978
1979	---	298 LE 25 MAI	10.3 B LE 23 AVR	2 340 000	1979
1980	---	208 LE 11 MAI	14.2 B LE 22 AVR	2 000 000	1980
1981	---	289 LE 30 MAI	16.3 B LE 24 AVR	2 100 000	1981
1982	---	272A LE 12 MAI	13.6 B LE 18 AVR	2 440 000	1982
1983	---	246 LE 21 OCT	14.4 B LE 8 AVR	2 600 000	1983
1984	---	235 LE 7 MAI	16.7 B LE 12 AVR	2 550 000R	1984
1985	---	387 LE 29 MAI	16.8 B LE 10 AVR	2 140 000R	1985
1986	---	285 LE 23 MAI	17.7 B LE 4 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 190 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	16.3	84.2	59.9	36.7	23.5	8.99	9.09	34.5	60.4	---	1926
1927	26.1	12.1	20.5	36.4	47.0	44.8	34.4	41.9	24.1	24.8	38.7	44.8	33.1	1927
1928	20.7	14.9	12.6	53.5	134	84.0	39.5	21.7	26.7	42.1	46.7	31.9	42.5	1928
1929	22.4	17.0	16.1	64.9	128	51.3	29.4	16.3	10.5	7.82	9.64	9.06	31.8	1929
1930	9.34	8.50	8.50	33.8	55.4	41.9	24.8	13.3	11.7	8.43	7.51	6.80	19.2	1930
1931	6.85	5.41	5.83	30.0	48.4	41.8	16.5	7.88	3.19	8.43	14.9	---	---	1931
1959	---	---	---	31.5	54.4	24.2	12.4	10.8	14.3	15.7	43.1	31.4	---	1959
1960	15.0	13.7	13.0	59.0	87.5	28.0	23.8	14.3	7.00	8.43	10.9	12.8	24.4	1960
1961	9.84	8.12	7.40	33.7	77.9	30.6	21.5	16.9	17.1	9.60	7.81	14.4	21.3	1961
1962	10.8	8.21	8.61	40.0	68.6	19.6	9.04	5.03	4.09	6.74	7.05	8.33	16.2	1962
1963	4.79	4.16	4.92	35.0	46.8	22.6	11.2	7.19	10.2	11.0	17.8	20.5	16.4	1963
1964	11.5	8.68	9.96	50.9	46.0	22.1	10.8	6.34	5.62	7.23	7.06	10.6	16.4	1964
1965	13.6	10.9	14.2	26.6	76.8	27.3	13.7	27.2	26.7	53.1	43.0	25.5	30.0	1965
1966	24.6	16.0	22.2	59.0	54.5	31.0	19.3	14.6	10.0	9.06	20.0	33.3	26.2	1966
1967	19.8	13.3	10.1	59.4	77.6	33.6	28.2	12.0	9.00	35.2	81.4	24.0	32.0	1967
1968	16.1	15.1	13.5	85.5	50.8	27.0	19.9	10.2	5.83	9.18	8.90	10.9	22.7	1968
1969	10.9	13.6	11.1	42.0	67.8	36.6	18.1	11.1	8.34	8.67	23.8	22.9	22.8	1969
1970	12.0	9.86	7.74	26.9	83.1	35.0	24.5	15.1	10.1	10.6	15.5	16.3	22.3	1970
1971	11.0	10.8	10.7	33.9	90.6	25.9	10.4	6.26	5.55	8.22	6.26	9.39	19.0	1971
1972	9.81	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	34.2	75.5	33.7	11.5	5.23	4.76	8.54	---	---	---	1975
1976	---	---	---	76.9	56.8	25.3	20.5	12.7	8.75	9.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	69.0	44.2	16.2	11.0	7.48	7.40	10.2	---	---	---	1977
1978	---	---	---	65.5	81.0	20.3	8.20	5.98	4.48	8.46	---	---	---	1978
1979	---	---	---	81.9	90.6	24.4	9.99	12.0	10.8	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	90.1	51.1	26.8	14.8	12.1	---	21.7	---	---	---	1980
1981	---	---	---	112	56.6	42.8	22.9	9.24	9.84	12.1	---	---	---	1981
1982	---	---	---	60.2	68.7	21.9	11.5	5.26	6.52	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	60.7	110	51.8	17.7	8.72	3.37	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	92.5	88.1	49.7	31.2	22.2	22.1	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	64.5	89.9	23.7	19.4	20.9	8.93	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	78.9	68.7	33.7	14.0	10.7	9.00	---	---	---	---	1986
MOYEN	14.2	11.1	11.6	54.7	71.8	33.5	19.3	13.3	10.5	14.3	22.3	21.7	24.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 25 LONG 75 02 35 BASSIN VERSANT, 1 780 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	104 LE 17 MAI	---	---	1926
1927	---	68.5 LE 6 DEC	---	1 040 000	1927
1928	---	184 LE 12 MAI *	---	1 340 000	1928
1929	---	163 LE 5 MAI	6.91 LE 22 OCT	1 000 000	1929
1930	---	82.3 LE 28 MAI	6.57 LE 13 NOV	606 000	1930
1931	---	54.9 LE 12 MAI	---	---	1931
1959	---	77.3 LE 22 NOV	---	---	1959
1960	---	126 LE 1 MAI	5.38 LE 12 OCT	771 000	1960
1961	---	92.6 LE 4 MAI	6.57 LE 12 NOV	672 000	1961
1962	---	110 LE 5 MAI	3.06 LE 8 SEP *	512 000	1962
1963	---	66.3 LE 3 MAI	---	517 000	1963
1964	---	108 LE 26 AVR	5.07 LE 20 SEP	518 000	1964
1965	---	101 LE 9 MAI	4.81 LE 24 MAR	948 000	1965
1966	---	102 LE 27 AVR	8.07 LE 7 OCT	826 000	1966
1967	---	125 LE 3 MAI	7.16 LE 21 SEP	1 010 000	1967
1968	---	125 A LE 19 AVR	4.30E LE 17 SEP	718 000	1968
1969	---	84.1 LE 20 MAI	6.97A LE 6 SEP	724 000	1969
1970	---	101 LE 11 MAI	7.25B LE 18 MAR	705 000	1970
1971	---	123 LE 7 MAI	4.87 LE 15 SEP	599 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	118 LE 5 MAI	---	---	1975
1976	---	100 LE 5 AVR	---	---	1976
1977	---	83.3 LE 18 AVR	---	---	1977
1978	---	154 LE 23 AVR	---	---	1978
1979	---	159 LE 1 MAI	---	---	1979
1980	---	127 LE 16 AVR	---	---	1980
1981	---	150 LE 11 AVR	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				782 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7	6.43	---	1927
1928	2.92	2.78	3.09	14.9	24.2	4.19	4.74	2.42	3.67	7.18	5.64	4.32	6.88	1928
1929	3.81	3.06	5.83	23.0	15.7	3.12	3.51	2.43	2.44	2.99	3.51	1.59	5.92	1929
1930	5.44	2.94	2.61	18.0	7.38	3.90	3.26	2.86	1.85	1.74	1.84	1.54	4.42	1930
1931	1.32	1.34	1.49	14.2	4.30	4.20	1.80	1.78	2.62	1.60	2.38	1.60	3.21	1931
1932	5.28	2.08	1.77	14.4	7.14	2.94	1.82	1.82	1.70	6.32	4.71	2.80	4.39	1932
1933	3.90	2.44	2.94	19.9	9.64	2.68	2.36	3.04	1.91	2.03	1.74	1.73	4.52	1933
1934	1.40	1.42	1.79	22.6	14.0	5.08	2.45	2.18	2.17	1.96	2.46	3.65	5.10	1934
1935	2.14	1.72	2.32	14.9	6.59	5.35	2.75	1.91	2.78	1.98	3.89	2.26	4.04	1935
1936	1.25	1.79	13.1	18.1	14.1	2.70	1.68	1.82	2.45	3.82	4.32	2.67	5.48	1936
1937	3.68	2.60	3.05	17.4	13.0	2.58	1.40	1.77	1.92	4.15	8.28	2.95	5.22	1937
1938	1.75	4.01	6.75	18.7	7.05	2.71	1.74	1.04	3.58	2.82	2.65	1.83	4.57	1938
1939	1.33	1.41	1.50	6.81	19.9	3.54	4.60	5.09	1.72	2.72	2.68	1.99	4.47	1939
1940	1.59	2.02	1.57	7.78	12.6	4.93	2.09	1.85	2.29	2.04	2.51	1.66	3.57	1940
1941	2.20	1.58	1.50	10.6	2.41	1.10	1.32	1.41	1.41	2.87	8.17	3.23	2.97	1941
1942	2.85	1.20	2.66	15.8	8.73	1.74	1.22	1.43	2.07	1.82	4.97	1.20	3.81	1942
1943	1.29	1.44	1.53	8.26	29.0	7.48	2.82	1.80	1.97	2.50	8.82	1.85	5.58	1943
1944	0.985	1.08	1.51	9.65	13.3	2.25	1.97	1.51	2.01	1.78	1.44	0.889	3.20	1944
1945	1.22	1.23	7.20	14.6	10.6	5.68	2.44	2.05	5.48	7.12	5.86	1.45	5.42	1945
1946	1.48	1.11	8.67	10.6	6.39	2.24	1.76	3.02	1.97	3.97	4.42	4.48	4.19	1946
1947	2.06	1.87	2.26	18.4	25.6	8.51	7.73	1.98	2.57	2.04	2.59	1.69	6.46	1947
1948	1.57	2.08	4.66	16.0	5.17	2.01	1.29	1.94	2.56	1.26	2.68	1.41	3.54	1948
1949	0.875	0.801	1.66	21.1	5.83	2.53	1.64	2.30	1.89	1.70	2.24	4.53	3.88	1949
1950	4.72	1.66	1.57	13.2	9.60	3.91	1.70	1.61	1.89	2.92	5.12	3.47	4.29	1950
1951	2.54	1.85	1.69	31.5	9.76	3.30	2.41	2.45	2.50	2.72	5.14	5.85	5.89	1951
1952	2.51	1.91	2.26	22.4	16.3	4.48	3.90	3.61	2.71	3.89	3.78	5.34	5.08	1952
1953	3.05	3.62	12.2	15.9	5.23	1.94	2.18	2.03	2.05	1.57	1.95	2.35	4.51	1953
1954	1.03	1.29	2.54	21.3	8.78	4.93	1.90	1.89	2.46	6.20	10.2	3.35	5.47	1954
1955	1.58	1.15	1.91	22.0	5.93	2.20	1.62	2.20	2.18	2.89	3.40	1.30	6.01	1955
1956	1.40	0.956	0.940	10.7	13.0	3.48	3.52	2.47	2.40	2.12	1.93	1.53	3.71	1956
1957	1.38	1.25	2.48	9.55	4.80	5.52	7.04	1.73	2.42	1.95	5.53	7.81	4.28	1957
1958	2.60	1.75	2.69	17.3	6.69	5.51	4.94	3.07	6.75	6.28	4.68	3.21	5.46	1958
1959	1.80	1.76	1.45	14.3	6.19	2.72	2.60	3.76	4.22	4.45	5.87	3.20	4.38	1959
1960	1.58	3.48	2.22	23.6	9.70	2.39	1.74	2.22	1.91	2.12	2.78	1.57	4.58	1960
1961	1.29	1.16	1.18	11.3	10.4	3.61	5.07	1.91	1.58	1.87	2.25	1.42	3.59	1961
1962	1.20	2.20	1.66	14.6	9.76	2.71	3.10	2.82	3.48	4.83	5.09	2.73	4.52	1962
1963	1.71	1.20	1.67	14.9	8.31	3.10	1.86	2.94	3.32	1.99	6.20	4.11	4.28	1963
1964	3.20	1.65	2.53	14.7	5.08	2.52	1.05	1.89	1.77	1.03	1.58	2.35	3.26	1964
1965	1.70	1.38	1.66	8.39	12.0	2.28	1.40	2.33	4.14	7.92	5.48	2.88	4.31	1965
1966	2.86	2.30	5.94	12.9	6.47	3.72	1.34	1.91	1.05	1.79	4.79	4.88	4.17	1966
1967	2.05	1.57	1.84	13.6	10.0	9.31	4.83	2.23	2.39	6.63	12.5	6.05	6.09	1967
1968	2.28	2.25	4.59	16.7	3.42	2.76	2.02	1.03	1.57	2.58	2.05	1.83	3.57	1968
1969	1.20	2.65	1.49	18.5	20.7	3.09	2.21	1.29	1.07	1.37	4.69	3.37	5.13	1969
1970	1.90	3.49	1.77	13.2	15.8	2.20	1.75	1.01	1.93	2.94	4.51	2.51	4.33	1970
1971	1.80	2.08	2.05	7.88	18.1	2.44	1.68	1.26	2.11	2.07	1.70	2.40	3.63	1971
1972	1.80	1.39	1.93	8.05	26.1	11.4	8.39	6.22	3.59	5.55	6.73	4.13	6.96	1972
1973	2.41	3.72	8.82	20.1	9.89	4.40	3.49	2.60	2.50	2.31	2.32	5.08	5.62	1973
1974	1.75	1.53	2.13	16.4	20.4	6.45	2.34	1.60	1.17	1.70	2.96	5.98	5.39	1974
1975	2.11	1.52	4.20	11.2	18.0	8.05	1.08	1.00	3.18	2.35	4.16	5.96	4.91	1975
1976	1.65	2.10	4.69	26.1	8.90	2.90	7.98	3.08	2.92	5.24	---	---	---	1976
MOYEN	2.16	1.91	3.26	15.6	11.4	3.89	2.85	2.23	2.50	3.18	4.32	3.10	4.65	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 53
LONG 74 06 03

BASSIN VERSANT, 226 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	71.4 LE 6 MAI *	1.61 LE 17 AOU	211 000	1928
1929	---	41.1 LE 4 MAI	0.880 LE 7 SEP	187 000	1929
1930	---	34.5 LE 15 AVR	1.16 LE 19 OCT	140 000	1930
1931	---	24.5 LE 14 AVR	---	101 000	1931
1932	---	34.5 LE 23 AVR	1.25 LE 14 AOU	139 000	1932
1933	---	39.9 LE 19 AVR	1.42 LE 17 SEP	143 000	1933
1934	---	44.5 LE 20 AVR	---	161 000	1934
1935	---	24.1 LE 19 AVR	---	127 000	1935
1936	---	41.9 LE 21 MAR	---	173 000	1936
1937	---	41.1 LE 29 AVR	0.680 LE 12 SEP	165 000	1937
1938	---	39.6 LE 20 AVR	0.680 LE 18 AOU	144 000	1938
1939	---	41.9 LE 9 MAI	1.08 LE 20 SEP	141 000	1939
1940	---	42.5 LE 2 MAI	0.540 LE 29 SEP	113 000	1940
1941	---	18.2 LE 21 AVR	0.400 LE 29 JUN	93 700	1941
1942	---	38.8 LE 26 AVR	0.570 LE 7 SEP	120 000	1942
1943	---	48.1 LE 9 MAI	0.760 LE 23 SEP	176 000	1943
1944	---	31.4 LE 28 AVR	0.760 LE 4 JUL	101 000	1944
1945	---	40.2 LE 1 AVR	0.740 LE 1 AOU	171 000	1945
1946	---	28.2 LE 30 MAR	---	132 000	1946
1947	---	47.3 LE 7 MAI	0.850 LE 22 AOU	204 000	1947
1948	---	27.0 LE 9 AVR	0.510 LE 7 SEP	112 000	1948
1949	---	36.8 LE 16 AVR	---	122 000	1949
1950	---	36.0 LE 21 AVR	0.820 LE 7 AOU	135 000	1950
1951	---	53.0 LE 14 AVR	0.880 LE 16 OCT	186 000	1951
1952	---	48.7 LE 21 AVR	0.930 LE 2 JUL	192 000	1952
1953	---	---	0.760 LE 29 JUN	---	1953
1954	---	44.7 LE 24 AVR	---	172 000	1954
1955	---	53.8 LE 17 AVR	0.850 LE 28 AOU	127 000	1955
1956	---	26.4 LE 30 AVR	---	117 000	1956
1957	---	41.9B LE 22 DEC	0.820B LE 20 JAN	135 000	1957
1958	---	45.9 LE 19 AVR	1.33 LE 17 AOU	172 000	1958
1959	---	26.6 LE 19 AVR	1.22 LE 26 JUN	137 000	1959
1960	---	65.7E LE 19 AVR	0.990B LE 22 DEC	145 000	1960
1961	---	30.6 LE 24 AVR	---	113 000	1961
1962	---	32.8 LE 24 AVR	0.740 LE 5 JAN	143 000	1962
1963	---	29.7 LE 22 AVR	1.05 B LE 4 FEV	135 000	1963
1964	---	35.7 LE 15 AVR	0.340 LE 22 JUL	103 000	1964
1965	---	27.0 LE 19 MAI	0.700B LE 22 JAN	136 000	1965
1966	---	23.8 LE 22 AVR	0.180 LE 17 JUL *	131 000	1966
1967	---	23.6A LE 14 NOV	0.710 LE 19 SEP	192 000	1967
1968	---	27.4 LE 15 AVR	0.350 LE 21 SEP	113 000	1968
1969	---	44.2 LE 18 AVR	0.390 LE 5 SEP	162 000	1969
1970	---	62.0 LE 2 MAI	0.440 LE 3 SEP	136 000	1970
1971	---	30.0 LE 10 MAI	0.820 LE 4 SEP	121 000	1971
1972	---	48.1 LE 7 MAI	1.02 LE 2 MAR	220 000	1972
1973	---	45.0 LE 23 AVR	1.01 LE 25 JUL	177 000	1973
1974	---	47.6 LE 30 AVR	0.790 LE 25 AOU	170 000	1974
1975	---	39.9 LE 2 MAI	0.680 LE 8 AOU	155 000	1975
1976	---	56.1 LE 19 AVR	1.33 B LE 14 JAN	---	1976
				147 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	0.973	1.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.80	1.86	4.26	2.06	2.00	2.26	---	---	---	1976
1977	---	---	2.06	9.57	2.11	1.40	1.12	1.52	1.12	2.94	2.40	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	0.880	0.937	0.693	1.17	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.27	4.34	2.21	2.43	1.44	2.38	4.30	3.54	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.41	---	1.08	1.77	3.01	2.00	---	---	1980
1981	---	---	3.08	8.25	4.24	2.87	1.55	1.07	1.72	2.25	2.26	1.17	---	1981
1982	0.999	0.748	1.02	6.80	3.59	1.60	0.838	0.840	1.24	1.13	2.02	3.30	2.01	1982
1983	1.87	2.12	2.67	6.94	9.35	1.97	0.631	0.393	0.479	1.40	2.78	1.29	2.66	1983
1984	0.779	1.15	1.08	10.7	4.01	1.37	1.19	1.46	0.676	0.886R	1.88R	1.66 R	2.23R	1984
1985	0.912	0.670	0.946	7.86	4.22	1.47	1.04	0.455	0.627	1.23 R	1.46R	0.999R	1.82R	1985
1986	0.854	0.584	1.16	6.99	3.54	2.04	1.17	1.42	3.82	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.08	1.05	1.72	8.17	4.47	1.83	1.51	1.16	1.46	1.99 R	2.29R	1.69 R	2.18	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 45 LONG 74 07 19 BASSIN VERSANT, 109 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO 02LC027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	24.8 LE 22 AVR	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	29.6 LE 28 AVR	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	30.7 LE 25 FEV *	---	---	1981
1982	---	21.3 LE 27 AVR	0.348 LE 22 AOU	63 400	1982
1983	---	25.4 LE 3 MAI	0.224 LE 26 AOU *	83 800	1983
1984	---	20.6 LE 25 AVR	0.405 LE 6 AOU	70 400R	1984
1985	---	23.2 LE 27 AVR	0.229 LE 21 SEP	57 500R	1985
1986	---	29.7 LE 13 SEP	0.402 LE 24 JUL	---	1986
				68 800R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO 02KJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	49.4	32.4	---	1967
1968	22.2	16.8	12.8	44.3	39.2	27.8	23.6	19.6	19.5	17.2	14.5	14.7	22.7	1968
1969	15.1	14.1	11.8	23.7	61.3	42.4	26.2	21.4	15.6	17.5	38.1	30.9	26.6	1969
1970	18.8	15.6	12.4	28.9	74.1	51.4	54.5	40.8	27.5	31.6	25.1	21.0	33.6	1970
1971	17.1	14.9	15.3	21.6	68.2	33.0	15.5	9.94	7.95	9.21	11.4	16.0	20.1	1971
1972	16.6	14.4	12.7	14.0	77.6	50.8	36.4	27.5	21.9	26.4	33.0	23.4	29.9	1972
1973	19.6	18.3	19.5	51.4	70.0	42.2	40.2	25.9	23.5	22.8	22.0	22.8	31.6	1973
1974	19.0	17.2	16.8	29.8	93.5	58.1	34.4	24.1	15.6	20.0	27.9	25.1	31.9	1974
1975	20.1	15.9	13.4	20.8	87.8	41.2	22.4	13.0	10.9	14.9	17.6	18.7	23.1	1975
1976	15.0	13.0	14.0	58.5	65.5	40.7	30.0	19.0	14.7	13.2	13.1	13.2	25.8	1976
1977	11.9	10.8	12.8	49.3	53.1	28.0	25.8	19.4	18.9	22.9	21.9	22.5	24.9	1977
1978	18.3	14.2	11.2	14.6	85.2	34.2	19.3	14.3	13.7	22.9	21.2	18.3	22.4	1978
1979	15.8	13.6	14.9	45.6	78.5	38.4	26.3	22.8	26.5	37.1	39.3	40.7	33.4	1979
1980	24.5	17.0	14.3	52.7	55.4	31.5	25.7	19.0	18.1	29.1	29.5	22.5	28.3	1980
1981	16.0	14.5	27.3	81.2	50.9	38.7	24.3	14.6	18.5	23.6	24.4	21.5	29.6	1981
1982	17.1	14.2	12.3	22.4	61.4	28.0	20.8	12.5	15.7	17.9	21.4	30.6	22.9	1982
1983	30.2	20.0	18.0	36.2	74.5	48.8	24.8	16.1	11.8	22.0	23.0	22.7	29.0	1983
1984	17.8	15.4	17.1	45.1	57.6	48.5	31.9	20.8	17.1	20.0 R	31.5R	31.6R	29.5R	1984
1985	23.0	16.7	16.9	39.1	78.3	30.2	23.8	25.8	17.2	13.6 R	15.9R	18.5R	26.7R	1985
1986	15.3	12.8	12.2	53.8	57.1	33.3	19.9	21.3	16.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	18.6	15.2	15.0	38.6	65.8	39.3	27.7	20.4	17.5	21.7 R	25.3R	23.5R	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 20 BASSIN VERSANT, 2 110 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 77 52 06 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO 02KJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	61.2 LE 21 AVR	11.6 LE 20 MAR	717 000	1968
1969	---	71.9 LE 16 MAI	11.2 LE 16 MAR	838 000	1969
1970	---	86.4E LE 4 MAI	11.6 E LE 19 MAR	1 080 000	1970
1971	---	83.3 LE 14 MAI	7.33 LE 19 SEP *	633 000	1971
1972	---	108 E LE 17 MAI	12.3 LE 17 MAR	946 000	1972
1973	---	86.9 LE 5 MAI	15.4 LE 5 MAR	998 000	1973
1974	---	108 LE 17 MAI	14.0 LE 17 SEP	1 010 000	1974
1975	---	92.3E LE 8 MAI	9.29E LE 8 SEP	730 000	1975
1976	---	89.8 LE 25 AVR	12.5 LE 5 OCT	817 000	1976
1977	---	87.2 LE 28 AVR	10.4 LE 23 FEV	786 000	1977
1978	---	85.1 LE 16 MAI	10.7 LE 28 MAR	706 000	1978
1979	---	107 LE 1 MAI	12.6 E LE 3 MAR	1 050 000	1979
1980	---	75.5 LE 28 AVR	12.8 LE 16 MAR	895 000	1980
1981	---	107 LE 12 AVR	11.9 LE 29 AOU	934 000	1981
1982	---	80.3 LE 6 MAI	10.6 LE 22 AOU	723 000	1982
1983	---	89.1 LE 10 MAI	9.38 LE 18 SEP	915 000	1983
1984	---	74.6 LE 28 AVR	14.0 LE 12 FEV	934 000R	1984
1985	---	118 LE 2 MAI *	12.5 R LE 12 OCT	841 000R	1985
1986	---	72.2 LE 28 AVR	11.2 LE 8 MAR	---	1986
				863 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.5	55.6	---	1965
1966	46.6	35.1	34.5	86.0	121	83.3	44.9	47.2	32.8	34.8	63.7	118	62.5	1966
1967	55.1	36.3	30.5	83.0	137	96.8	60.0	38.8	28.0	60.6	103	81.9	66.0	1967
1968	40.2	31.6	25.6	119	73.4	51.5	42.0	31.1	32.3	27.0	23.0	23.6	43.3	1968
1969	24.1	22.1	18.0	65.4	132	86.2	49.4	41.6	30.3	32.4	81.7	57.6	53.6	1969
1970	29.3	22.7	18.7	49.8	145	99.6	53.1	68.5	49.4	55.5	47.2	37.5	60.1	1970
1971	25.5	23.2	23.3	62.0	156	84.3	25.5	13.5	9.34	9.21	14.7	24.6	37.7	1971
1972	23.0	19.4	18.8	36.7	211	104	86.5	79.9	66.0	62.0	71.2	45.2	68.9	1972
1973	35.4	29.0	42.2	138	132	106	85.8	54.7	41.8	38.7	40.0	45.2	65.9	1973
1974	31.8	29.5	28.3	90.6	203	118	64.6	41.3	23.9	35.1	89.5	47.8	65.5	1974
1975	32.0	25.4	23.7	47.5	129	75.2	38.2	19.6	13.8	20.9	26.9	33.7	40.7	1975
1976	24.0	21.2	23.2	146	127	88.4	46.7	27.4	19.6	15.9	17.3	17.5	46.3	1976
1977	15.6	13.6	22.4	117	96.5	45.6	39.3	30.7	31.7	40.9	42.2	41.8	44.9	1977
1978	31.6	24.0	16.4	47.5	142	59.7	31.7	20.6	19.4	37.9	34.7	30.6	41.5	1978
1979	26.9	22.2	31.0	137	165	87.0	47.7	44.0	48.7	75.6	81.1	77.4	68.8	1979
1980	43.5	28.6	27.7	144	110	58.7	51.3	38.6	45.1	90.0	85.4	44.2	62.3	1980
1981	29.5	34.3	60.4	189	118	89.7	49.7	25.4	38.6	51.9	45.8	38.0	64.2	1981
1982	26.9	21.2	16.2	67.9	123	51.1	34.0	16.3	24.6	33.3	49.4	78.6	45.5	1982
1983	84.1	40.1	40.1	89.6	172	95.8	42.0	23.4	15.3	39.2	47.5	42.3	58.4	1983
1984	29.4	29.0	30.8	124	116	87.1	61.2	40.2	31.8	36.9 R	70.7R	63.5R	59.9R	1984
1985	43.6	30.8	32.9	118	170	57.0	61.9	51.9	31.9	29.3 R	34.6R	36.6R	58.4R	1985
1986	25.6	19.4	18.3	131	115	71.8	40.0	42.0	29.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	33.6	26.7	27.8	98.6	138	78.0	52.3	37.9	31.6	41.4 R	52.7R	48.7R	55.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 45 LONG 77 48 56 — BASSIN VERSANT, 3 760 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	183 LE 1 DEC	27.1 LE 28 SEP	1 970 000	1966
1967	---	202 LE 4 MAI	21.5 LE 20 SEP	2 080 000	1967
1968	---	146 LE 15 AVR	22.4 LE 11 DEC	1 370 000	1968
1969	---	172 LE 12 MAI	17.0 B LE 19 MAR	1 690 000	1969
1970	---	184 LE 12 MAI	18.8 B LE 30 MAR	1 890 000	1970
1971	---	196 LE 9 MAI	6.68 LE 18 SEP *	1 190 000	1971
1972	---	287 LE 17 MAI	17.7 B LE 20 MAR	2 180 000	1972
1973	---	208 LE 24 AVR	25.1 B LE 26 FEV	2 080 000	1973
1974	---	285 LE 15 MAI	21.1 LE 11 SEP	2 070 000	1974
1975	---	177 LE 4 MAI	11.4 LE 5 SEP	1 280 000	1975
1976	---	224 LE 19 AVR	14.9 LE 5 OCT	1 460 000	1976
1977	---	195 LE 23 AVR	12.7 E LE 21 FEV	1 410 000	1977
1978	---	185 LE 10 MAI	14.5 B LE 30 MAR	1 310 000	1978
1979	---	340 LE 28 AVR	19.7 B LE 4 MAR	2 170 000	1979
1980	---	229 LE 11 AVR	20.4 LE 16 MAR	1 970 000	1980
1981	---	289 LE 6 AVR	18.8 LE 29 AOU	2 030 000	1981
1982	---	187 LE 27 AVR	12.3 LE 19 AOU	1 440 000	1982
1983	---	256 LE 9 MAI	10.9 LE 16 SEP	1 870 000	1983
1984	---	183 LE 18 AVR	23.7 B LE 10 FEV	1 900 000R	1984
1985	---	352 LE 26 AVR *	22.8 LE 30 SEP	1 840 000R	1985
1986	---	154 LE 23 AVR	15.6 B LE 9 MAR	---	1986
				1 760 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.5R	59.2R	81.7R	---	1926
1927	52.7R	31.7R	34.3R	87.9R	112 R	119 R	82 OR	60.1R	37.2R	49.2R	59.7R	60.7R	65.7R	1927
1928	42.1R	32.9R	30.6R	119 R	257 R	133 R	89.4R	52.8R	68.5R	---	110 R	76.0R	---	1928
1929	57.4R	35.6R	35.1R	145 R	236 R	105 R	76.2R	41.1R	28.2R	23.0R	26.6R	25.5R	69.7R	1929
1930	24.6R	21.2R	19.0R	85.4R	127 R	92.5R	73.5R	45.1R	34.9R	33.7R	24.4R	22.9R	48.8R	1930
1931	20.1R	16.7R	17.1R	87.9R	96.5R	54.6R	31.2R	19.1R	19.9R	29.0R	58.1R	---	---	1931
1932	---	---	---	86.6R	157 R	93.3R	66.2R	72.4R	129 R	169 R	140 R	71.6R	---	1932
1933	51.0R	43.9R	33.7R	117 R	154 R	84.8R	50.3R	42.5R	26.2R	26.2R	31.5R	42.5R	58.7R	1933
1934	22.6R	15.9R	23.4R	94.0R	191 R	94.8R	46.5R	26.4R	46.0R	57.4R	38.6R	61.6R	60.3R	1934
1935	35.1R	20.1R	24.6R	69.7R	94.0R	63.8R	61.0R	30.9R	24.2R	26.3R	45.9R	44.1R	45.1R	1935
1936	26.6R	21.4R	30.6R	75.7R	---	114 R	66.2R	31.0R	29.1R	28.1R	46.4R	69.0R	---	1936
1937	69.1R	32.8R	35.1R	95.0R	161 R	74.1R	36.4R	26.7R	22.5R	32.3R	61.2R	67.8R	59.7R	1937
1938	37.1R	29.2R	48.1R	190 R	159 R	89.8R	36.5R	29.2R	24.9R	33.4R	25.0R	27.3R	59.1R	1938
1939	29.7R	23.4R	23.9R	51.9R	157 R	108 R	53.0R	35.4R	29.2R	23.2R	43.5R	29.6R	50.8R	1939
1940	21.9R	21.0R	21.9R	53.9R	154 R	134 R	75.9R	34.6R	35.6R	42.4R	50.5R	60.3R	58.9R	1940
1941	33.1R	27.3R	21.4R	89.2R	151 R	95.9R	32.0R	23.5R	14.3R	21.5R	53.8R	66.6R	47.6R	1941
1942	60.0R	33.4R	36.5R	97.0R	149 R	95.3R	53.2R	27.2R	17.6R	25.0R	40.1R	37.7R	56.1R	1942
1943	22.1R	18.7R	23.2R	45.9R	161 R	153 R	81.2R	37.5R	39.9R	42.7R	50.8R	47.4R	52.2R	1943
1944	41.1R	22.9R	22.9R	51.9R	137 R	64.3R	53.1R	33.3R	27.7R	50.8R	49.9R	52.4R	50.8R	1944
1945	27.8R	23.4R	65.9R	135 R	98.5R	82.9R	30.0R	18.7R	18.2R	34.0R	49.8R	44.1R	52.4R	1945
1946	34.8R	23.2R	58.9R	108 R	103 R	86.5R	38.5R	22.3R	22.0R	22.2R	31.2R	60.6R	51.0R	1946
1947	56.4R	36.7R	49.6R	164 R	247 R	220 R	110 R	53.2R	36.4R	42.4R	34.0R	27.9R	89.9R	1947
1948	20.4R	14.7R	15.3R	96.7R	121 R	62.7R	37.2R	31.2R	17.6R	14.0R	22.4R	34.7R	40.7R	1948
1949	26.0R	25.6R	30.0R	143 R	139 R	78.3R	76.5R	23.7R	15.7R	---	---	---	---	1949
MOYEN	36.9R	25.9R	31.9R	96.9R	154 R	97.4R	58.7R	36.0R	33.3R	38.4R	50.1R	51.0R	57.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 53 LONG 77 13 53 — BASSIN VERSANT, 4 350 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	1810 LE 23 AVR	30.3R LE 27 SEP	2 070 000R	1927
1928	---	3280 LE 12 MAI *	25 6RB LE 1 MAR	---	1928
1929	---	303R LE 5 MAI	18.7R LE 22 OCT	2 200 000R	1929
1930	---	159R LE 7 MAI	19.0RB LE 1 MAR	1 540 000R	1930
1931	---	122R LE 25 AVR	---	---	1931
1932	---	197R LE 14 OCT	---	---	1932
1933	---	204R LE 7 MAI	21.4R LE 20 OCT	1 850 000R	1933
1934	---	239R LE 13 MAI	---	1 900 000R	1934
1935	---	133R LE 5 MAI	---	1 420 000R	1935
1936	---	---	21.4RB LE 1 FEV	---	1936
1937	---	247R LE 30 AVR	19.3R LE 12 SEP	1 880 000R	1937
1938	---	283R LE 22 AVR	20.8R LE 30 AOU	1 880 000R	1938
1939	---	195R LE 13 MAI	18.5R LE 12 OCT	1 800 000R	1939
1940	---	168R LE 11 MAI	---	1 850 000R	1940
1941	---	200R LE 3 MAI	13.3R LE 28 SEP	1 500 000R	1941
1942	---	165R LE 29 AVR	15.8R LE 2 OCT	1 770 000R	1942
1943	---	223R LE 15 MAI	18.7RB LE 1 FEV	1 980 000R	1943
1944	---	189R LE 10 MAI	19.0R LE 5 SEP	1 800 000R	1944
1945	---	200R LE 1 AVR	14.7R LE 8 SEP	1 650 000R	1945
1946	---	149R LE 1 AVR	20.1R LE 30 AOU	1 810 000R	1946
1947	---	268R LE 9 MAI	27.2RB LE 6 DEC	2 830 000R	1947
1948	---	189R LE 27 AVR	11.9R LE 6 NOV *	1 290 000R	1948
1949	---	202R LE 30 AVR	---	---	1949
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 800 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	2 530	1 420	1 510	714	1 030	1 400	671	---	1959
1960	371	258	220	204	2 100	1 410	721	1 140	1 020	1 330	1 060	722	883	1960
1961	421	293	212	424	1 550	985	693	851	730	639	941	710	706	1961
1962	399	262	194	170	1 580	1 540	823	584	645	782	556	394	685	1962
1963	289	181	154	270	1 340	1 680	771	880	514	604	583	671	650	1963
1964	359	256	208	389	2 670	1 980	830	923	1 380	1 450	878	526	988	1964
1965	306	216	188	177	1 490	2 030	1 440	1 540	1 300	1 490	871	518	980	1965
1966	304	239	233	509	1 770	2 260	1 390	1 550	1 380	1 710	1 240	890	1 130	1966
1967	468	318	235	207	1 620	2 250	898	1 700	811	784	923	597	910	1967
1968	387	278	224	716	2 270	1 070	1 080	2 200	1 820	1 600	1 030	546	1 110	1968
1969	362	284	218	204	1 120	2 450	2 090	1 150	1 120	1 490	1 190	799	1 040	1969
1970	502	351	242	218	1 520	1 850	897	880	1 000	983	878	496	784	1970
1971	327	206	141	143	1 210	894	815	1 470	1 480	2 150	1 030	857	877	1971
1972	398	271	211	185	1 140	1 760	870	792	1 190	1 350	889	518	786	1972
1973	329	223	168	230	2 600	1 829	1 130	773	1 080	1 320	1 020	564	916	1973
1974	370	261	200	174	1 300	3 360	987	479	782	1 570	957	585	918	1974
1975	342	247	182	186	2 210	1 870	1 250	1 240	953	983	1 180	897	932	1975
1976	380	266	209	504	2 530	1 590	998	710	787	817	757	582	811	1976
1977	364	262	207	307	2 360	2 020	819	991	2 180	1 090	1 030	837	1 040	1977
1978	389	245	183	159	1 570	1 580	1 240	1 510	1 380	1 010	850	572	898	1978
1979	341	242	201	302	3 120	2 100	1 100	819	1 420	1 830	1 540	925	1 180	1979
1980	500	339	272	356	1 640	1 110	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	377	262	205	287	1 840	1 800	1 040	1 110	1 130	1 230	981	835	909	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 14 44 BASSIN VERSANT 44 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 78 04 21 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA CORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 450 LE 25 MAI	1958 LE 17 AVR	27 950 000	1960
1961	---	2 050E LE 25 MAI	1708 LE 7 AVR	32 300 000	1961
1962	---	2 920 LE 27 MAI	1659 LE 30 AVR	31 090 000	1962
1963	---	2 260E LE 5 JUN	1448 LE 10 AVR	30 500 000	1963
1964	---	3 310E LE 19 MAI	1988 LE 6 AVR	31 200 000	1964
1965	---	3 000 LE 29 MAI	1758 LE 24 AVR	30 300 000	1965
1966	---	2 880 LE 4 JUN	2158 LE 11 MAR	35 000 000	1966
1967	---	3 110 LE 27 MAI	2028 LE 14 AVR	33 700 000	1967
1968	---	2 830 LE 8 MAI	2178 LE 22 MAR	35 000 000	1968
1969	---	3 630 LE 21 JUN	---	32 900 000	1969
1970	---	2 280 LE 31 MAI	---	26 800 000	1970
1971	---	3 630 LE 14 OCT	1148 LE 30 AVR *	27 600 000	1971
1972	---	2 890 LE 1 JUN	1788 LE 27 AVR	25 200 000	1972
1973	---	3 540 LE 21 MAI	1418 LE 14 AVR	28 900 000	1973
1974	---	4 030 LE 12 JUN	1708 LE 17 AVR	28 900 000	1974
1975	---	3 200E LE 16 MAI	1518 LE 18 AVR	29 400 000	1975
1976	---	3 260E LE 25 MAI	1988 LE 30 MAR	25 800 000	1976
1977	---	3 880E LE 1 JUN	1908 LE 8 AVR	32 600 000	1977
1978	---	3 040 LE 27 MAI	1558 LE 19 AVR	28 200 000	1978
1979	---	4 080 LE 14 MAI *	1938 LE 29 MAR	28 500 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		28 700 000	MOYEN

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA CORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	916	395	---	1979
1980	225	155	120	151	1 280	798	634	579	432	685	499	280	487	1980
1981	161	132	213	173	1 080	1 520	850	301	420	565	378	235	479	1981
1982	149	106	88.1	95.8	1 210	1 100	1 240	476	590	572	893	424	565	1982
1983	235	152	112	182	1 410	1 150	805	582	855	843	492	242	579	1983
1984	183	131	120	219	1 180	834	762	585	983	7438	5252	3738	9168	1984
1985	205	133	104	105	775	1 210	474	585	390	9082	5318	3898	4618	1985
1986	172	130	102	208	1 580	832	773	720	687	---	---	---	---	1986
MOYEN	187	133	123	159	1 220	1 080	748	581	634	5708	5768	3208	513	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 10 11 BASSIN VERSANT 21 400 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - B - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 74 35 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA CORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	1 510 LE 11 MAI	112 B LE 28 MAR	15 400 000	1980
1981	---	2 020 LE 5 JUN *	118 B LE 12 FEV	15 100 000	1981
1982	---	1 850 LE 20 MAI	85.00 LE 30 MAR *	17 800 000	1982
1983	---	1 870 LE 22 MAI	107 B LE 27 MAR	18 300 000	1983
1984	---	1 410 LE 7 MAI	119 B LE 19 MAR	18 300 0000	1984
1985	---	1 570 LE 30 MAI	98.00 LE 5 AVR	14 200 0000	1985
1986	---	1 880 LE 21 MAI	99.70 LE 28 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION B - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		16 200 0000	MOYEN

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUQUATSTACAU - STATION NO 03CA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	404	423	374	214	---	1966
1967	104	89 0	57 0	67 3	376	538	368	629	287	331	420	226	290	1967
1968	123	76 0	59 8	203	540	315	294	534	532	420	282	173	297	1968
1969	108	77 8	64 2	84 2	377	718	568	333	396	454	348	229	313	1969
1970	145	107	78 7	83 7	494	650	186	196	345	274	202	141	241	1970
1971	82 3	63 4	36 5	65 8	425	274	236	367	367	828	268	149	248	1971
1972	94 4	70 0	53 7	62 2	366	490	284	302	404	400	240	159	242	1972
1973	98 6	71 5	60 1	76 1	619	452	331	218	276	364	284	148	266	1973
1974	93 1	67 3	47 4	38 6	256	946	266	153	229	369	253	162	240	1974
1975	96 6	63 6	46 9	60 4	469	481	372	339	229	196	242	146	229	1975
1976	81 0	57 7	48 1	108	745	417	158	195	223	210	186	124	212	1976
1977	78 6	61 3	53 2	97 6	496	567	230	382	644	254	280	192	278	1977
1978	96 6	59 1	46 2	50 6	806	522	472	577	409	274	232	188	313	1978
1979	88 2	58 6	47 2	67 2	677	606	352	304	397	481	419	204	310	1979
1980	122	91 2	80 0	88 4	660	416	295	311	220	330	240	166	253	1980
1981	113	101	111	96 6	557	789	296	180	178	265	179	110	247	1981
1982	85 9	67 3	48 4	66 7	606	590	647	219	322	276	327	211	285	1982
1983	138	94 2	80 6	102	737	542	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	101	72 1	59 7	76 2	553	548	335	326	345	350	279	173	266	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 01 35 BASSIN VERSANT, 11 600 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 21 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUQUATSTACAU - STATION NO 03CA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	785 LE 14 AOU	52 48 LE 8 AVR	9 150 000	1967
1968	---	728 LE 1 MAI	57 88 LE 21 MAR	9 400 000	1968
1969	---	878 LE 13 JUN	---	9 880 000	1969
1970	---	868E LE 28 MAI	---	7 580 000	1970
1971	---	824 LE 9 OCT	30 08 LE 10 AVR *	7 810 000	1971
1972	---	960 LE 27 MAI	38 88 LE 5 MAI	7 870 000	1972
1973	---	1 140 LE 19 MAI	57 58 LE 1 AVR	8 400 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 JUN	37 48 LE 5 MAI	7 580 000	1974
1975	---	736E LE 14 MAI	39 48 LE 22 AVR	7 220 000	1975
1976	---	1 070 LE 24 MAI	47 08 LE 4 AVR	8 700 000	1976
1977	---	1 020E LE 1 JUN	51 08 LE 1 AVR	8 700 000	1977
1978	---	1 360E LE 22 MAI *	39 98 LE 19 AVR	9 860 000	1978
1979	---	992E LE 21 MAI	44 88 LE 22 MAR	9 770 000	1979
1980	---	762 LE 9 MAI	---	8 000 000	1980
1981	---	1 050 LE 3 JUN	82 48 LE 31 DEC	7 780 000	1981
1982	---	981 LE 18 JUL	39 98 LE 16 MAR	8 970 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				8 400 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO 03CB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	918	501	918	786	886	665	448	---	1960
1961	255	175	129	290	1 140	887	480	494	487	586	541	433	475	1961
1962	286	181	140	129	1 190	1 030	392	375	596	494	382	241	451	1962
1963	187	112	96 3	188	872	1 150	520	594	379	426	386	311	432	1963
1964	203	146	117	222	2 080	1 440	541	650	851	863	509	305	662	1964
1965	182	162	118	112	995	1 350	950	1 040	811	885	553	338	629	1965
1966	222	167	136	267	1 150	1 640	977	1 180	903	1 090	819	601	775	1966
1967	294	186	143	133	1 040	1 440	842	1 320	604	570	765	464	636	1967
1968	251	174	143	498	1 480	757	702	1 280	1 280	1 090	886	353	724	1968
1969	233	182	143	135	886	1 800	1 320	779	712	975	771	513	705	1969
1970	347	249	178	160	1 170	1 390	606	450	680	650	446	335	557	1970
1971	313	226	78 6	85 2	825	564	556	1 010	974	1 510	842	358	582	1971
1972	317	180	137	113	845	1 240	573	514	784	886	585	314	511	1972
1973	345	174	132	177	1 100	759	533	690	838	847	370	333	573	1973
1974	231	169	132	110	1 000	2 530	641	332	497	992	598	347	633	1974
1975	307	186	113	131	1 450	1 140	699	832	806	803	733	448	613	1975
1976	344	189	134	383	1 820	1 120	398	495	571	571	436	286	552	1976
1977	181	143	129	302	1 460	1 350	511	718	1 580	847	653	518	678	1977
1978	306	204	154	138	1 220	1 090	875	1 070	885	688	868	401	648	1978
1979	303	139	102	184	1 930	1 400	720	686	921	1 250	1 140	552	775	1979
1980	353	185	141	194	1 450	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	236	165	130	195	1 280	1 260	675	784	788	823	625	396	614	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 11 50 BASSIN VERSANT, 27 700 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 59 31 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO 03CB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 590E LE 25 MAI	118 B LE 4 AVR	15 000 000	1961
1962	---	2 180 LE 28 MAI	126 B LE 21 AVR	14 200 000	1962
1963	---	1 690 LE 4 JUN	91 2B LE 3 AVR	13 600 000	1963
1964	---	2 710 LE 18 MAI	108 B LE 31 MAR	20 900 000	1964
1965	---	2 120 LE 27 MAI	---	19 800 000	1965
1966	---	2 120E LE 3 JUN	136 B LE 7 MAR	24 400 000	1966
1967	---	2 200E LE 28 MAI	129 B LE 15 AVR	20 100 000	1967
1968	---	1 870E LE 6 MAI	138 B LE 11 MAR	22 900 000	1968
1969	---	2 100E LE 12 JUN	130 B LE 1 AVR	22 200 000	1969
1970	---	1 880 LE 30 MAI	148 B LE 16 AVR	17 800 000	1970
1971	---	1 900 LE 11 OCT	80 9E LE 19 AVR *	18 400 000	1971
1972	---	1 810 LE 30 MAI	108 B LE 4 MAI	16 200 000	1972
1973	---	2 660 LE 20 MAI	110 B LE 12 AVR	20 000 000	1973
1974	---	3 230 LE 13 JUN *	115 B LE 27 AVR	20 000 000	1974
1975	---	2 020E LE 17 MAI	95 1B LE 10 AVR	19 300 000	1975
1976	---	2 640 LE 27 MAI	127 B LE 26 MAR	17 500 000	1976
1977	---	2 340 LE 2 JUN	---	21 400 000	1977
1978	---	2 600 LE 28 MAI	130 B LE 19 AVR	20 300 000	1978
1979	---	2 500E LE 15 MAI	98 0B LE 24 MAR	24 400 000	1979
1980	---	1 720E LE 10 MAI	134 B LE 9 AVR	---	1980
				19 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO 020E033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.93	---	---	1966
1967	1.65	0.692	2.09	11.3	6.53	2.95	2.37	4.01	2.04	4.38	3.15	5.17	3.88	1967
1968	0.628	2.24	13.0	7.46	3.58	2.42	2.13	0.573	1.26	1.88	5.06	4.21	3.62	1968
1969	1.58	1.16	2.76	23.9	8.47	2.73	3.18	2.34	2.87	1.77	8.03	4.03	5.22	1969
1970	1.26	5.84	1.77	18.8	5.27	1.70	0.624	0.550	3.81	2.12	3.82	2.12	4.00	1970
1971	1.73	1.56	3.71	16.4	7.50	1.40	0.440	1.67	1.94	1.41	1.43	3.41	3.56	1971
1972	1.64	0.704	3.68	14.7	10.2	2.03	3.62	1.42	0.327	2.67	3.82	3.14	3.99	1972
1973	4.29	3.38	13.6	5.36	4.79	3.79	1.64	0.435	1.98	2.61	3.44	7.11	4.38	1973
1974	3.04	2.91	4.78	19.6	6.75	2.33	4.43	0.780	1.22	2.33	5.65	2.76	4.89	1974
1975	1.56	0.611	4.84	8.87	3.31	1.57	0.775	0.608	4.64	5.24	4.28	2.22	3.23	1975
1976	1.84	5.05	15.1	6.91	6.74	1.13	2.87	10.4	2.61	5.35	3.90	2.26	5.28	1976
1977	0.483	0.436	14.5	7.18	1.14	3.30	0.311	0.415	1.55	6.86	5.04	2.63	2.76	1977
1978	4.34	1.82	2.22	18.3	2.85	6.04	0.380	0.120	0.229	0.749	1.08	1.37	3.27	1978
1979	2.33	1.15	14.8	5.67	2.58	2.13	0.128	0.613	0.875	1.18	3.58	4.45	3.30	1979
1980	1.83	0.171	3.53	6.78	1.75	2.18	0.871	0.756	2.27	3.83	4.76	3.87	2.72	1980
1981	0.330	12.1	2.51	5.44	2.31	2.33	1.36	6.33	2.57	7.49	2.20	1.08	3.78	1981
1982	1.17	2.38	4.57	22.8	3.02	2.80	1.42	0.310	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	1.88	2.71	6.70	12.5	4.67	2.55	1.65	1.97	2.01	3.32	3.95	3.32	3.81	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 26
LONG 71 34 04
BASSIN VERSANT, 197 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO 020E033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	85.1E LE 3 AVR	0.420B LE 8 MAR	122 000	1967
1968	---	51.6 LE 23 MAR	0.380 LE 15 AOU	114 000	1968
1969	---	86.1 LE 11 AVR	0.510 LE 15 AOU	165 000	1969
1970	---	85.1 LE 18 AVR	0.240A LE 19 AOU	126 000	1970
1971	---	43.0 LE 20 AVR	0.270 LE 20 AOU	112 000	1971
1972	---	53.0 LE 4 MAI	0.280 LE 23 SEP	126 000	1972
1973	---	58.6 LE 12 MAR	0.140 LE 28 AOU	138 000	1973
1974	---	98.8 LE 4 AVR	0.180 LE 2 SEP	148 000	1974
1975	---	75.6 LE 19 AVR	0.071 LE 19 AOU	102 000	1975
1976	---	76.2 LE 10 AOU	0.180 LE 20 JUN	167 000	1976
1977	---	80.4 LE 14 MAR	0.110 LE 24 JUL	118 000	1977
1978	---	42.2 LE 30 AVR	0.030E LE 20 AOU	103 000	1978
1979	---	80.2 LE 6 MAR	0.024 LE 25 JUL *	104 000	1979
1980	---	29.0 LE 25 NOV	0.108B LE 16 MAR	85 800	1980
1981	---	80.0E LE 26 OCT	0.218B LE 1 FEV	119 000	1981
1982	---	113 E LE 18 AVR *	0.048 LE 27 AOU	---	1982
				123 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO 020E034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.47	0.840	---	1965
1966	0.840	0.792	2.76	5.34	2.19	0.897	0.382	1.21	0.537	1.20	1.01	1.83	1.58	1966
1967	0.999	0.460	1.08	5.22	2.87	1.38	1.02	1.60	0.937	2.12	1.66	2.48	1.82	1967
1968	0.319	1.05	7.57	4.59	1.42	1.84	1.10	0.270	0.530	0.798	2.12	1.93	1.95	1968
1969	0.790	0.547	1.50	10.3	2.99	0.922	0.922	0.775	0.953	0.952	3.16	1.91	2.10	1969
1970	0.480	2.42	0.637	9.28	2.54	0.851	0.379	0.200	1.55	1.09	1.78	1.10	1.86	1970
1971	0.778	0.811	1.63	7.68	4.40	0.755	0.236	0.882	0.924	0.779	0.840	2.03	1.81	1971
1972	0.792	0.362	1.51	7.43	5.59	1.11	1.86	0.650	0.175	1.22	1.76	1.12	1.97	1972
1973	1.92	1.46	6.01	2.96	2.28	1.82	0.956	0.308	1.02	1.48	1.82	2.95	2.12	1973
1974	2.10	1.29	2.37	9.85	3.58	1.03	2.28	0.440	0.850	1.04	2.40	1.18	2.33	1974
1975	0.855	0.321	2.10	5.08	1.81	0.780	0.488	0.533	2.88	3.04	2.37	1.63	1.79	1975
1976	0.831	2.33	8.36	4.24	3.41	0.901	1.47	4.44	1.53	2.96	2.04	1.18	2.82	1976
1977	0.319	0.261	6.83	3.56	0.722	2.15	0.276	0.247	0.809	3.35	2.93	1.46	1.80	1977
1978	1.57	0.498	0.976	9.19	2.09	2.95	0.249	---	---	0.855	---	---	---	1978
MOYEN	0.953	0.969	3.33	6.50	2.78	1.32	0.891	0.971	1.02	1.56	2.01	1.71	2.00	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 03 LONG 71 31 51 | BASSIN VERSANT, 86.0 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO 020E034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	13.2 LE 21 AVR	0.120 LE 25 JUL	49 500	1966
1967	---	28.6E LE 4 AVR	0.210E LE 8 JUL	57 500	1967
1968	---	28.9 LE 24 MAR	0.120 LE 16 AOU	61 600	1968
1969	---	30.0 LE 11 AVR	0.100 LE 20 JUL	66 406	1969
1970	---	27.3 LE 18 AVR	0.100 LE 20 AOU	58 500	1970
1971	---	20.8 LE 4 MAI	0.110 LE 20 AOU	57 200	1971
1972	---	25.2 LE 4 MAI	0.120 LE 24 SEP	62 200	1972
1973	---	25.6 LE 12 MAR	0.140 LE 27 AOU	67 000	1973
1974	---	39.1 LE 4 AVR *	0.110 LE 13 AOU	73 406	1974
1975	---	35.2 LE 19 AVR	0.074 LE 21 AOU *	56 506	1975
1976	---	32.6 LE 21 MAR	0.2008 LE 24 JAN	89 100	1976
1977	---	34.3 LE 14 MAR	0.086 LE 10 SEP	60 000	1977
1978	---	18.6 LE 20 AVR	---	---	1978
MOYEN				63 300	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO 020E035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	5.75	3.11	3.24	4.80	2.37	5.50	4.68	5.91	---	1967
1968	---	---	---	---	---	2.54	2.42	0.707	1.54	3.14	5.43	4.65	---	1968
MOYEN	---	---	---	---	5.79	2.83	2.83	2.75	1.98	3.82	5.56	5.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 14 LONG 71 35 15 | BASSIN VERSANT, 243 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO 020E035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	46.2 LE 29 NOV *	---	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	26.1	20.3	12.1	5.46	---	1945
1946	8.75	4.05	30.3	19.6	15.5	7.40	2.99	3.31	5.77	11.5	15.7	19.0	12.1	1946
1947	8.27	7.07	17.4	36.1	40.5	20.9	7.83	1.78	3.21	1.63	4.24	5.89	12.0	1947
1948	1.87	7.21	26.9	33.5	27.7	2.74	2.44	1.88	0.814	1.12	15.1	4.07	9.80	1948
1949	6.87	2.39	31.6	28.8	12.2	4.08	2.42	1.61	2.53	4.82	10.1	15.9	10.3	1949
1950	18.9	4.31	5.37	34.6	8.07	7.12	2.49	4.69	5.85	5.57	15.0	17.2	10.8	1950
1951	5.24	11.1	12.3	45.5	9.85	3.19	4.87	1.90	2.84	3.05	12.9	8.22	10.1	1951
1952	8.35	8.63	12.4	42.8	10.8	15.8	2.22	1.48	2.35	8.37	9.81	5.87	10.7	1952
1953	8.85	12.0	43.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1953
MOYEN	8.40	7.12	22.4	33.0	17.8	8.75	3.55	2.38	5.10	7.20	12.0	10.3	10.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 03 LONG 71 38 18 | BASSIN VERSANT, 642 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	95.68 LE 10 DEC	1.22 LE 15 ADU	380 000	1946
1947	---	146 LE 12 AVR	0.670 LE 11 SEP	410 000	1947
1948	---	151 LE 19 MAI	0.320 LE 17 SEP *	303 000	1948
1949	---	269 B LE 28 MAR *	0.830 LE 27 ADU	326 000	1949
1950	---	216 B LE 21 AVR	0.400 LE 14 ADU	342 000	1950
1951	---	113 LE 26 AVR	1.07 LE 14 ADU	317 000	1951
1952	---	116 LE 2 JUN	0.880 LE 2 ADU	238 000	1952
1953	---	182 B LE 25 MAR	1.81 B LE 15 FEV	---	1953
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		345 000	MOYEN

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2 - STATION NO. 020E027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	18.8	11.3	4.20	7.90	2.43	2.11	4.65	7.02	16.8	---	1953
1954	7.03	21.7	15.9	47.8	18.2	25.7	4.69	8.75	24.6	21.5	12.9	10.2	18.8	1954
1955	7.99	9.56	19.4	58.7	13.6	12.0	1.24	3.15	0.881	1.55	8.88	3.41	11.7	1955
1956	8.42	3.52	3.96	52.3	23.6	5.92	5.01	2.96	7.63	7.00	6.56	8.17	11.2	1956
1957	8.11	7.00	14.1	22.9	12.0	8.71	11.3	2.73	5.62	6.84	16.5	33.4	13.4	1957
1958	5.85	3.39	7.25	53.3	8.63	5.92	12.8	9.71	6.90	14.0	8.70	3.58	11.5	1958
1959	4.05	4.80	5.92	67.4	8.53	26.1	7.25	5.93	2.15	15.7	32.2	13.0	16.3	1959
1960	7.07	10.1	9.91	65.7	11.2	7.94	3.52	1.11	2.85	6.51	8.38	3.90	11.2	1960
1961	1.28	5.51	9.23	52.4	26.0	16.5	7.67	4.25	3.14	2.39	10.1	11.8	12.5	1961
1962	6.40	2.89	12.6	52.1	12.9	4.58	8.27	5.08	2.38	13.0	20.9	8.14	12.7	1962
1963	2.86	2.43	15.6	62.[illegible]	19.8	3.39	8.36	20.0	7.11	5.63	24.8	7.14	15.0	1963
1964	3.51	2.82	19.2	43.[illegible]	8.35	2.49	4.99	7.98	2.34	4.85	12.7	7.75	9.61	1964
1965	5.74	4.01	8.38	22.8	6.53	4.00	3.10	12.2	13.6	22.5	16.2	6.28	10.4	1965
1966	6.28	7.02	30.6	33.2	12.5	5.47	2.92	8.38	5.00	9.18	7.36	11.5	11.6	1966
1967	5.50	3.44	8.62	41.0	17.1	11.3	8.25	12.6	8.63	13.9	8.71	17.0	12.9	1967
1968	2.39	6.31	33.1	25.2	10.3	9.23	6.89	3.46	4.65	7.11	15.9	10.9	11.2	1968
1969	4.73	4.21	9.88	74.0	29.2	8.46	7.35	6.99	8.99	9.95	24.7	14.2	16.5	1969
1970	3.86	18.7	7.80	58.2	19.1	7.46	2.88	1.78	11.6	6.07	10.2	6.42	13.7	1970
1971	8.53	6.62	16.3	53.4	31.9	6.24	3.10	9.45	8.38	7.31	6.87	13.7	14.2	1971
1972	8.71	3.08	15.2	46.3	43.7	10.2	15.0	7.09	1.59	8.68	12.3	8.10	14.9	1972
1973	14.0	12.0	47.6	23.2	16.7	12.9	7.70	3.35	8.64	9.18	13.1	25.3	16.3	1973
1974	9.64	9.02	16.0	87.0	31.0	10.2	19.0	6.42	7.36	9.27	19.3	10.6	17.9	1974
1975	6.06	3.73	18.8	30.7	14.3	5.27	3.38	4.07	18.6	19.3	15.2	8.98	12.1	1975
1976	6.71	17.2	62.3	32.5	22.6	7.01	11.7	28.6	11.0	19.8	14.4	8.97	20.2	1976
1977	2.08	1.63	46.4	28.2	5.66	12.7	2.17	2.71	6.34	24.0	20.0	10.5	13.8	1977
1978	11.3	4.84	6.75	81.5	17.8	18.4	2.43	1.70	2.39	7.39	5.60	4.98	12.0	1978
1979	7.90	5.73	65.1	41.7	11.0	8.45	0.994	3.31	3.92	4.76	13.0	14.6	15.1	1979
1980	5.26	1.32	43.2	25.0	7.77	8.05	5.01	3.26	11.7	13.4	16.8	13.0	12.6	1980
1981	2.20	38.1	9.06	22.4	9.14	11.0	4.70	16.3	7.11	23.3	11.8	6.46	13.3	1981
1982	4.67	10.2	16.5	86.6	15.0	11.7	4.60	4.48	3.86	3.45	16.0	15.5	14.2	1982
1983	10.6	9.08	11.7	34.5	20.1	13.1	1.25	1.68	1.48	3.94	22.4	24.2	13.6	1983
1984	3.67	11.4	11.2	30.9	22.8	10.4	12.5	2.77	1.53	2.59R	15.5 R	9.21R	11.1 R	1984
1985	4.48	7.77	18.2	36.1	14.3	8.62	6.73	4.47	5.39	8.31R	17.5 R	4.16R	11.3 R	1985
1986	10.7	4.05	33.9	21.3	10.1	6.01	2.56	11.8	9.31	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.09	8.01	20.4	43.6	16.7	9.84	6.36	6.73	8.83	10.6 R	14.3 R	11.2 R	13.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 26 02 LONG. 71 39 19 | BASSIN VERSANT, 842 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 020E027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	181 LE 13 OCT	2.27 B LE 19 JAN	592 000	1954
1955	---	1538 LE 12 MAR	0.570 LE 4 AOU	387 000	1955
1956	---	178 LE 30 AVR	0.720 LE 7 AOU	355 000	1956
1957	---	176 LE 21 DEC	0.910 LE 25 AOU	390 000	1957
1958	---	159 LE 22 AVR	1.39 LE 27 AOU	362 000	1958
1959	---	226 LE 29 JUN	1.02 LE 30 JUL	516 000	1959
1960	---	203 LE 4 AVR	0.570 LE 30 AOU	358 000	1960
1961	---	174 LE 23 AVR	0.760B LE 12 FEV	394 000	1961
1962	---	199 LE 8 AVR	0.990 LE 7 JUL	399 000	1962
1963	---	214 LE 24 AOU	1.33 LE 1 JUL	473 000	1963
1964	---	271 LE 15 AVR	1.09 LE 25 SEP	304 000	1964
1965	---	119 LE 25 SEP	0.750 LE 6 AOU	329 000	1965
1966	---	1308 LE 24 MAR	1.04 LE 8 AOU	387 000	1966
1967	---	239 LE 3 AVR	1.59 E LE 19 SEP	405 000	1967
1968	---	1398 LE 24 MAR	1.27 E LE 3 SEP	354 000	1968
1969	---	221 LE 10 AVR	1.73 LE 20 JUL	521 000	1969
1970	---	212 LE 18 AVR	0.800 LE 15 AOU	432 000	1970
1971	---	135A LE 20 AVR	1.09 LE 13 JUL	447 000	1971
1972	---	206 LE 5 MAI	1.13 LE 24 SEP	470 000	1972
1973	---	170E LE 12 MAR	1.25 LE 27 AOU	514 000	1973
1974	---	174 LE 4 AVR	1.76 LE 2 SEP	584 000	1974
1975	---	156 LE 19 AVR	0.650 LE 17 AOU	383 000	1975
1976	---	281 LE 22 MAR	1.51 B LE 26 JAN	639 000	1976
1977	---	227B LE 14 MAR	0.790 LE 10 SEP	435 000	1977
1978	---	121 LE 20 AVR	0.728 LE 20 AOU	379 000	1978
1979	---	270B LE 6 MAR	0.632 LE 31 JUL	475 000	1979
1980	---	189 LE 23 MAR	0.705B LE 15 MAR	407 000	1980
1981	---	175 LE 28 OCT	1.09 LE 26 JUL	421 000	1981
1982	---	418 LE 18 AVR *	1.01 LE 25 JUL	448 000	1982
1983	---	172 LE 14 DEC	0.519 LE 6 SEP *	428 000	1983
1984	---	156 LE 31 MAI	0.931 LE 10 SEP	352 000R	1984
1985	---	121 LE 29 MAR	1.00 LE 23 AOU	356 000R	1985
1986	---	152 LE 30 MAR	0.852 LE 25 JUL	---	1986
				426 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020E026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1932	---	---	---	---	13.8	5.84	4.19	5.69	8.75	13.2	15.4	9.72	---	1932
1933	7.30	2.88	6.70	87.4	29.0	4.50	2.28	4.28	0.957	6.92	7.65	4.00	13.6	1933
1934	4.22	1.40	23.1	83.9	11.6	5.45	1.03	0.993	1.24	2.52	21.8	6.65	13.6	1934
1935	14.2	1.63	10.5	29.0	19.1	26.1	2.66	1.05	2.23	5.69	10.8	4.65	10.6	1935
1936	4.06	1.43	59.1	29.0	32.8	3.04	7.21	2.28	17.3	27.3	16.5	19.1	14.4	1936
1937	11.7	6.87	4.43	40.8	34.0	9.83	9.74	8.00	2.34	12.5	10.5	11.6	13.6	1937
1938	8.04	15.9	24.0	31.3	12.5	10.6	10.3	8.83	14.9	7.72	7.55	22.9	14.5	1938
1939	3.95	2.64	9.50	75.2	30.5	22.1	3.66	6.52	7.55	19.1	11.5	4.21	16.4	1939
1940	1.49	1.15	2.46	64.3	24.8	4.59	6.06	1.81	4.89	5.84	25.0	8.55	12.3	1940
1941	7.82	2.94	1.22	51.4	7.95	3.26	4.35	1.06	3.23	13.6	13.6	10.1	10.0	1941
1942	6.73	1.87	16.8	55.1	16.6	28.3	3.08	2.23	4.78	9.93	15.5	6.12	14.1	1942
1943	3.77	7.77	17.3	39.4	26.0	35.1	7.21	7.86	4.71	10.9	14.7	4.62	14.9	1943
1944	5.57	5.94	12.1	41.9	16.8	4.78	5.20	1.07	10.9	18.0	10.8	3.37	11.3	1944
1945	14.5	5.66	33.2	28.6	26.8	7.24	8.51	1.41	---	---	---	---	---	1945
MOYEN	7.17	4.47	17.0	50.6	21.7	12.2	5.75	3.83	6.44	11.8	13.9	8.74	13.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 03
LONG 71 39 18

BASSIN VERSANT 842 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020E026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	294 LE 17 AVR	0.510 LE 9 SEP	430 000	1933
1934	---	283 LE 25 AVR	0.420 LE 23 AOU *	428 000	1934
1935	---	97.4 LE 29 NOV	0.450 LE 20 AOU	335 000	1935
1936	---	210 LE 19 MAR	0.620 LE 18 JUL	581 000	1936
1937	---	172 LE 21 OCT	0.620 LE 1 SEP	428 000	1937
1938	---	198 B LE 24 MAR	0.570 LE 17 AVR	458 000	1938
1939	---	192 LE 22 AVR	0.850 LE 23 SEP	517 000	1939
1940	---	142 B LE 13 AVR	0.590 LE 19 AOU	390 000	1940
1941	---	118 LE 11 AVR	0.540 LE 9 AOU	315 000	1941
1942	---	402 LE 15 JUN *	0.590 LE 5 SEP	444 000	1942
1943	---	357 LE 16 JUN	1.22 B LE 9 FEV	470 000	1943
1944	---	90.6 LE 25 AVR	0.420 LE 16 AOU	358 000	1944
1945	---	105 LE 28 MAR	---	---	1945
				430 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1 - STATION NO 020E037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.575	1.59	1.46	1.47	1.16	---	---	1971
1972	---	---	---	5.44	---	---	---	1.26	0.292	2.26	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.82	3.09	---	1.49	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	3.09	---	1.03	1.43	0.886	1.87	1.16	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 26 BASSIN VERSANT, 123 km²
LONG 71 23 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2 - STATION NO 020E038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	2.80	2.24	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.37	2.67	0.640	1.33	1.92	---	---	---	1974
1975	---	---	---	5.65	---	---	0.886	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	5.65	---	2.37	1.78	0.640	2.07	2.08	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 26 BASSIN VERSANT, 116 km²
LONG 71 22 32 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO 020E036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	2.53	2.75	12.4	13.8	5.24	3.11	1.52	4.02	2.61	4.85	3.58	4.97	5.12	1966
1967	3.14	1.40	3.70	21.8	9.05	5.83	---	---	---	5.56	4.96	8.62	---	1967
1968	0.901	2.71	15.2	14.8	5.10	4.76	2.82	1.14	1.84	3.17	6.69	5.41	5.38	1968
1969	2.57	2.11	5.94	31.5	11.9	3.73	2.31	2.69	4.84	2.47	9.93	6.98	7.23	1969
1970	1.70	5.73	5.25	34.8	9.18	3.74	1.41	0.812	5.06	3.63	4.47	2.81	6.58	1970
1971	2.54	2.66	8.34	23.4	13.8	2.60	2.02	4.91	3.85	3.78	2.95	7.57	6.54	1971
1972	3.44	0.984	5.43	18.4	24.5	6.27	6.81	2.88	0.882	4.32	6.50	5.39	7.51	1972
1973	6.11	4.77	22.3	12.1	7.25	5.19	3.74	1.77	5.32	5.78	7.81	11.3	7.82	1973
1974	4.04	4.61	8.46	38.3	16.8	5.02	8.27	2.27	3.55	4.08	8.25	4.64	8.84	1974
1975	2.07	1.24	7.15	15.2	8.47	2.05	1.39	2.13	8.35	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.90	2.90	9.22	22.4	11.5	4.23	3.37	2.51	4.14	4.29	6.14	6.41	6.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 22 31 BASSIN VERSANT, 264 km²
LONG 71 31 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO 020E036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	56.68 LE 25 MAR	0.570 LE 7 AOU	162 000	1966
1967	---	75.98 LE 3 AVR	---	---	1967
1968	---	56.68 LE 24 MAR	0.520 LE 3 SEP	170 000	1968
1969	---	90.3E LE 10 AVR	0.520 LE 20 JUL	228 000	1969
1970	---	117 LE 25 AVR	0.420 LE 10 AOU *	208 000	1970
1971	---	58.0B LE 12 AVR	0.710 LE 13 JUL	206 000	1971
1972	---	119 LE 4 MAI	0.600B LE 29 FEV	237 000	1972
1973	---	82.9 LE 9 MAR	0.630 LE 27 AOU	247 000	1973
1974	---	130 B LE 4 AVR *	0.790 LE 13 AOU	279 000	1974
1975	---	99.4 LE 19 AVR	---	---	1975
				217 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO 03CB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	19.7	23.3	32.7	27.1	---	1961
1962	17.3	12.6	10.7	9.88	62.8	53.8	28.8	18.5	15.3	18.5	19.8	14.1	23.9	1962
1963	11.4	9.31	8.30	8.75	49.8	39.9	30.4	21.9	15.2	14.9	15.7	16.9	20.4	1963
1964	12.8	10.1	8.86	10.2	63.1	52.8	38.2	32.9	42.8	55.0	42.9	23.1	33.6	1964
1965	12.6	9.90	8.45	7.74	46.6	58.1	50.1	52.0	46.8	56.4	43.5	27.8	35.3	1965
1966	17.0	11.5	9.77	26.5	84.1	70.7	47.1	47.5	53.3	77.2	54.0	34.5	44.5	1966
1967	19.6	13.6	11.0	10.2	50.7	92.4	36.7	59.4	27.0	26.7	37.8	25.7	34.3	1967
1968	16.1	13.1	13.3	40.7	93.0	46.0	55.8	104	81.4	76.2	59.7	30.3	52.7	1968
1969	17.3	13.4	11.4	9.31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	8.55	37.6	50.6	39.1	30.4	29.7	35.4	28.3	18.5	---	1970
1971	13.7	10.8	8.23	8.66	33.8	27.1	29.9	40.1	62.4	88.4	53.4	30.2	34.0	1971
1972	21.6	17.7	14.4	11.8	28.5	44.3	32.9	24.4	26.5	43.7	40.3	24.5	27.7	1972
1973	16.5	12.9	11.2	11.7	61.2	53.6	46.3	31.3	33.3	42.3	40.7	27.5	32.5	1973
1974	17.7	14.6	13.0	11.8	41.0	92.8	48.2	22.3	22.1	49.3	46.3	28.8	33.9	1974
1975	18.4	14.2	12.0	10.7	81.5	56.1	40.7	40.6	35.9	38.6	51.8	34.1	38.4	1975
1976	19.0	13.3	11.2	16.7	59.8	57.6	33.5	28.2	23.2	33.8	27.2	20.0	28.5	1976
1977	13.2	10.5	9.33	12.1	64.5	65.7	27.5	31.6	67.5	45.0	48.2	32.7	34.7	1977
1978	21.3	16.3	13.8	12.8	57.8	52.7	47.3	90.7	78.9	67.4	63.5	48.1	47.7	1978
1979	24.8	18.1	12.4	13.3	110	110	70.5	51.1	93.3	75.5	70.8	49.1	58.3	1979
1980	25.2	16.3	12.9	17.6	46.8	45.6	44.9	43.1	23.0	32.8	31.3	22.6	30.3	1980
1981	18.3	20.5	15.7	13.2	59.5	64.3	34.3	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.6	13.5	11.4	13.6	59.6	60.2	41.1	42.7	41.9	47.4	42.4	28.2	35.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 12 56 BASSIN VERSANT, 1 870 km²
LONG 75 52 39 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO 03CB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	122 E LE 25 MAI	9 748 LE 18 AVR	752 000	1962
1963	---	77 9E LE 18 MAI	7 878 LE 4 AVR	642 000	1963
1964	---	95 7E LE 23 MAI	8 508 LE 7 AVR	1 080 000	1964
1965	---	86 1E LE 23 MAI	7 568 LE 3 MAI	1 110 000	1965
1966	---	136 E LE 26 MAI	---	1 400 000	1966
1967	---	113 LE 9 JUN	9 948 LE 12 AVR	1 080 000	1967
1968	---	133 E LE 28 AVR	12.4 B LE 29 FEV	1 650 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	100 E LE 8 OCT	7 028 LE 15 AVR *	1 070 000	1971
1972	---	51 0 LE 23 MAI	---	877 000	1972
1973	---	76 7 LE 26 MAI	10.5 B LE 10 AVR	1 030 000	1973
1974	---	104 LE 7 JUN	11.4 B LE 30 AVR	1 070 000	1974
1975	---	116 E LE 13 MAI	10.5 B LE 18 AVR	1 150 000	1975
1976	---	71 9 LE 21 MAI	10 8 B LE 5 AVR	901 000	1976
1977	---	91 5E LE 24 MAI	9 158 LE 25 MAR	1 100 000	1977
1978	---	123 E LE 26 AOU	12 6 B LE 19 AVR	1 510 000	1978
1979	---	158 LE 22 MAI *	10.9 B LE 19 AVR	1 840 000	1979
1980	---	85 0E LE 1 AOU	12 2 B LE 31 MAR	957 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				1 130 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO 03FB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	104	84.2	---	1977
1978	72.0	64.6	60.7	58.5	74.5	69.1	71.9	92.2	108	101	93.1	83.3	79.3	1978
1979	79.3	75.3	68.9	62.6	69.8	118	127	122	120	121	115	108	98.9	1979
1980	95.9	88.7	75.0	71.1	82.4	105	116	116	112	105	101	94.4	97.2	1980
1981	87.0	81.2	75.7	69.3	67.2	103	130	123	111	109	104	95.5	98.4	1981
1982	84.9	80.1	73.4	68.1	75.2	104	124	127	121	110	102	97.7	97.5	1982
1983	83.5	85.8	75.4	68.9	81.2	107	117	118	118	122	117	105	101	1983
1984	84.4	85.2	78.7	71.6	85.4	101	108	114	126	137 R	131 R	120 R	105 R	1984
1985	109	98.7	87.1	80.6	77.1	109	110	105	105	103 R	108 R	97.7R	99.7R	1985
1986	88.7	81.3	75.5	69.3	74.9	95.6	97.3	98.3	107	---	---	---	---	1986
MOYEN	89.4	82.3	74.9	68.9	76.5	101	111	113	114	112 R	108 R	98.2R	98.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 10 10 BASSIN VERSANT, 3 830 km²
LONG 74 23 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	113 LE 2 SEP	56.6B LE 5 MAI *	2 500 000	1978
1979	---	130 LE 25 JUN	59.8 LE 23 AVR	3 120 000	1979
1980	---	122 LE 22 JUL	68.2 LE 21 AVR	3 080 000	1980
1981	---	131 LE 5 JUL	63.8 LE 9 MAI	3 040 000	1981
1982	---	133 LE 13 AOU	65.5 LE 6 MAI	3 080 000	1982
1983	---	129 LE 14 OCT	65.9 LE 12 AVR	3 180 000	1983
1984	---	142R LE 15 OCT *	68.5 LE 20 AVR	3 310 000R	1984
1985	---	115 LE 22 JUN	73.4 LE 17 MAI	3 140 000R	1985
1986	---	114 LE 23 SEP	64.8 LE 3 MAI	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		3 060 000R	MOYEN

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	98.5R	88.5R	76.6R	67.0R	---	1974
1975	59.6R	54.4R	50.0R	48.4R	75.1R	97.7R	117 R	143 R	145 R	128 R	110 R	89.2R	93.3R	1975
1976	73.8R	63.7R	57.5R	54.8R	97.3R	98.1R	87.5R	90.4R	96.1R	87.5R	78.2R	71.5R	79.8R	1976
1977	66.4R	62.9R	61.5R	61.6R	94.7R	128 R	125 R	123 R	117 R	---	---	---	---	1977
MOYEN	66.6R	60.3R	56.3R	54.9R	89.0R	108 R	110 R	119 R	114 R	101 R	88.3R	75.9R	86.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 11 16 LONG 75 32 25 BASSIN VERSANT, 4 560 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	181R LE 21 AOU	---	2 950 000R	1975
1976	---	148R LE 23 MAI	54.1RB LE 24 AVR *	2 520 000R	1976
1977	---	184R LE 26 MAI *	61.2RB LE 29 AVR	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		2 740 000R	MOYEN

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN - STATION NO. 03CB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	63.8	34.6	39.2	31.8	48.4	50.4	33.6	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	26.9	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	---	63.8	30.8	39.2	31.8	48.4	50.4	33.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 12 44 LONG 78 53 13 BASSIN VERSANT, 1 870 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.080	0.050	---	1965
1966	0.040	0.038	0.034	0.055	0.288	0.227	0.083	0.155	0.121	0.138	0.292	0.121	0.133	1966
1967	0.060	0.046	0.036	0.034	0.092	0.300	0.167	0.131	0.105	0.200	0.117	0.069	0.113	1967
1968	0.047	0.036	0.035	0.161	0.209	0.147	0.114	0.076	0.063	0.085	0.057	0.040	0.091	1968
1969	0.038	0.031	0.023	0.032	0.285	0.228	0.107	0.156	0.147	0.095	0.124	0.087	0.113	1969
1970	0.050	0.050	0.036	0.047	0.319	0.189	0.128	0.166	0.142	0.162	0.101	0.057	0.121	1970
1971	0.037	0.029	0.027	0.031	0.332	0.132	0.116	0.193	0.156	0.137	0.082	0.055	0.111	1971
1972	0.039	0.028	0.030	0.028	0.339	0.311	0.206	0.214	0.133	0.173	0.097	0.088	0.141	1972
1973	0.082	0.070	0.065	0.168	0.459	0.297	0.273	0.193	0.174	0.169	0.104	0.103	0.181	1973
1974	0.057	0.040	0.035	0.052	0.315	0.525	0.165	0.127	0.109	0.107	0.120	0.110	0.147	1974
1975	0.057	0.043	0.051	0.048	0.386	0.197	0.101	0.072	0.101	0.082	0.086	0.077	0.110	1975
1976	0.063	0.046	0.048	0.186	0.475	0.180	0.220	0.184	0.119	0.105	0.069	0.050	0.146	1976
1977	0.038	0.033	0.038	0.131	0.393	0.172	0.142	0.123	0.111	0.133	0.092	0.057	0.122	1977
1978	0.079	0.044	0.035	0.051	0.365	0.139	0.082	0.071	0.086	0.110	0.079	0.055	0.099	1978
1979	0.044	0.033	0.075	0.256	0.298	0.160	0.078	0.099	0.227	0.155	0.137	0.083	0.137	1979
1980	0.069	0.048	0.041	0.158	0.216	0.129	0.093	0.070	0.131	0.130	0.089	0.055	0.102	1980
1981	0.043	0.137	0.071	0.266	0.340	0.213	0.121	0.124	0.083	0.092	0.069	0.047	0.134	1981
1982	0.037	0.033	0.030	0.061	0.298	0.116	0.085	0.077	0.118	0.081	0.155	0.118	0.101	1982
1983	0.082	0.080	0.063	0.111	0.550	0.183	0.115	0.095	0.125	0.112	0.082	0.055	0.138	1983
1984	0.044	0.041	0.036	0.155	0.395	0.143	0.126	0.104	0.079	0.085R	0.086R	0.057R	0.111R	1984
1985	0.042	0.036	0.031	0.100	0.336	0.159	0.133	0.074	0.070	0.104R	0.080R	0.080R	0.102R	1985
1986	0.054	0.042	0.044	0.218	0.301	0.179	0.164	0.101	0.111	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.052	0.047	0.042	0.113	0.333	0.208	0.134	0.124	0.119	0.122R	0.105R	0.072R	0.123	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 18 LONG 71 09 41 BASSIN VERSANT, 3.94 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1.33 E LE 3 NOV	0.0248 LE 22 FEV	4 200	1966
1967	---	1.00 LE 25 JUN	0.030 LE 24 AVR	3 580	1967
1968	---	1.73 LE 25 AVR	0.0298 LE 3 MAR	2 880	1968
1969	---	0.870 LE 19 AOU	0.017 LE 31 MAR *	3 570	1969
1970	---	1.20 LE 1 AOU	0.031 LE 6 AVR	3 820	1970
1971	---	1.05 LE 21 MAI	0.0248 LE 31 MAR	3 510	1971
1972	---	2.01 E LE 31 MAI *	0.0258 LE 13 MAR	4 480	1972
1973	---	1.05 LE 11 JUL	0.046 LE 13 AVR	5 700	1973
1974	---	1.88 LE 11 JUN	0.0288 LE 11 AVR	4 640	1974
1975	---	1.13 LE 21 MAI	0.036 LE 11 MAR	3 450	1975
1976	---	1.76 LE 19 MAI	0.037 LE 10 MAR	4 610	1976
1977	---	0.860 LE 17 MAI	0.028 LE 9 MAR	3 860	1977
1978	---	1.01 LE 15 MAI	0.031 LE 9 AVR	3 110	1978
1979	---	1.86 LE 28 AVR	0.028 LE 27 FEV	4 330	1979
1980	---	0.508 LE 2 MAI	0.035 LE 7 AVR	3 240	1980
1981	---	0.901 LE 12 MAI	0.038 LE 31 JAN	4 220	1981
1982	---	0.926 LE 9 MAI	0.027 LE 29 MAR	3 190	1982
1983	---	1.44 LE 8 MAI	0.045 LE 5 AVR	4 360	1983
1984	---	1.23 LE 23 MAI	0.030 LE 13 MAR	3 520R	1984
1985	---	0.930 LE 14 MAI	0.027 LE 12 AVR	3 230R	1985
1986	---	1.01 LE 27 AVR	0.035 LE 17 MAR	---	1986
				3 870R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.145	0.086	0.060	0.081	0.292	0.867	0.421	0.327	0.274	0.617	0.319	0.156	0.303	1967
1968	0.096	0.078	0.067	0.632	0.593	0.392	0.288	0.172	0.125	0.196	0.158	0.085	0.240	1968
1969	0.084	0.043	0.035	0.079	1.02	0.679	0.258	0.408	0.328	0.231	0.358	0.222	0.312	1969
1970	0.098	0.087	0.058	0.120	1.07	0.584	0.358	0.413	0.360	0.407	0.231	0.162	0.326	1970
1971	0.087	0.049	0.045	0.082	1.16	0.311	0.224	0.445	0.364	0.339	0.185	0.075	0.278	1971
1972	0.084	0.056	0.051	0.050	1.13	0.783	0.571	0.479	0.275	0.429	0.179	0.145	0.353	1972
1973	0.157	0.149	0.123	0.442	1.30	0.591	0.545	0.332	0.340	0.309	0.154	0.188	0.387	1973
1974	0.095	0.081	0.069	0.133	1.00	1.48	0.387	0.323	0.280	0.283	0.313	0.268	0.393	1974
1975	0.121	0.083	0.101	0.088	1.10	0.526	0.216	0.171	0.301	0.234	0.300	0.198	0.288	1975
1976	0.128	0.088	0.100	0.534	1.42	0.504	0.512	0.450	0.283	0.267	0.140	0.092	0.387	1976
1977	0.071	0.053	0.074	0.324	1.23	0.492	0.388	0.335	0.270	0.366	0.228	0.098	0.328	1977
1978	0.218	0.087	0.083	0.099	1.08	0.384	0.182	0.153	0.154	0.320	0.217	0.111	0.258	1978
1979	0.091	0.052	0.187	0.677	0.984	0.416	0.155	0.221	0.683	0.388	0.340	0.180	0.385	1979
1980	0.148	0.083	0.075	0.373	0.675	0.362	0.228	0.185	0.348	0.340	0.214	0.105	0.280	1980
1981	0.089	0.337	0.154	0.682	1.06	0.576	0.304	0.315	0.198	0.237	0.173	0.094	0.349	1981
1982	0.084	0.051	0.050	0.132	0.870	0.297	0.185	0.156	0.285	0.176	0.438	0.300	0.251	1982
1983	0.178	0.181	0.136	0.289	1.52	0.491	0.288	0.215	0.342	0.270	0.187	0.100	0.352	1983
1984	0.074	0.076	0.064	0.370	1.24	0.376	0.309	0.231	0.184	0.152R	0.228R	0.133R	0.287R	1984
1985	0.086	0.069	0.058	0.237	1.05	0.469	0.358	0.173	0.187	0.298R	0.228R	0.137R	0.279R	1985
1986	0.118	0.086	0.086	0.558	0.996	0.523	0.470	0.251	0.287	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.108	0.093	0.084	0.298	1.04	0.554	0.337	0.267	0.291	0.308R	0.241R	0.147R	0.316	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 15 LONG 71 08 16 BASSIN VERSANT, 9.17 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO 02PD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	2.94 LE 25 JUN	0.049 LE 15 AVR	9 560	1967
1968	---	7.31 LE 25 AVR *	0.057B LE 8 MAR	7 600	1968
1969	---	3.43 LE 19 MAI	0.031E LE 9 MAR *	9 830	1969
1970	---	3.74 LE 1 AOU	0.054 LE 31 MAR	10 300	1970
1971	---	3.91 LE 21 MAI	0.036 LE 2 AVR	8 770	1971
1972	---	5.89 LE 31 MAI	0.043 LE 7 AVR	11 200	1972
1973	---	3.11 LE 11 JUL	0.088 LE 12 AVR	12 200	1973
1974	---	5.58 LE 11 JUN	0.056B LE 31 MAR	12 400	1974
1975	---	2.61E LE 21 MAI	0.068B LE 10 MAR	9 100	1975
1976	---	5.24 LE 19 MAI	0.047 LE 11 NOV	12 200	1976
1977	---	2.74 LE 17 MAI	0.046 LE 24 FEV	10 400	1977
1978	---	2.35 LE 15 MAI	0.076B LE 3 JAN	8 130	1978
1979	---	4.80E LE 28 AVR	0.055B LE 27 FEV	11 500	1979
1980	---	1.51 LE 2 MAI	0.060 LE 7 AVR	8 220	1980
1981	---	2.76 LE 12 MAI	0.059B LE 31 JAN	11 000	1981
1982	---	2.55 LE 9 MAI	0.039 LE 7 AVR	7 930	1982
1983	---	4.14 LE 8 MAI	0.050B LE 4 JAN	11 100	1983
1984	---	4.35 LE 23 MAI	0.038 LE 8 MAR	9 080R	1984
1985	---	2.82 LE 14 MAI	0.049 LE 14 AVR	8 790R	1985
1986	---	2.91 LE 7 JUL	0.085 LE 18 MAR	---	1986
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1988		9 960R	MOYEN

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	60.5	47.5	34.5	20.5	11.1	---	1971
1972	7.36	5.35	4.45	4.77	89.8	75.8	34.1	32.4	23.3	48.6	21.0	13.6	30.2	1972
1973	11.3	10.1	9.07	53.4	90.3	34.4	43.4	37.6	29.0	32.4	16.5	13.5	31.9	1973
1974	9.10	7.99	6.53	14.1	126	69.3	30.0	31.1	38.4	36.5	30.1	12.2	34.6	1974
1975	7.00	4.88	4.98	7.88	123	44.4	24.2	22.1	37.2	29.1	24.1	19.4	29.3	1975
1976	7.11	7.41	10.0	55.9	106	30.0	39.0	45.6	29.8	26.2	16.4	10.1	32.1	1976
1977	5.99	5.52	7.12	46.3	89.4	36.1	41.6	43.4	27.5	29.7	19.4	12.0	30.5	1977
1978	10.3	6.48	4.55	4.58	89.5	45.7	30.1	21.6	21.2	29.9	17.7	7.87	24.3	1978
1979	6.69	5.01	11.8	49.4	69.8	34.5	26.4	18.0	26.6	24.0	22.9	17.1	26.2	1979
1980	9.16	6.85	5.52	27.4	43.0	25.5	24.5	23.4	29.3	51.1	25.2	10.4	23.5	1980
1981	6.63	17.4	15.8	64.6	88.2	46.0	26.2	17.1	9.91	27.3	21.2	9.83	27.5	1981
1982	5.86	4.76	4.61	18.2	106	27.8	19.3	11.5	23.5	26.2	49.4	32.0	27.6	1982
1983	21.2	11.1	7.20	21.7	113	40.6	20.8	17.1	17.4	24.5	18.5	12.4	27.3	1983
1984	7.45	7.52	8.06	45.1	83.7	28.1	21.1	31.9	14.3	15.7R	26.6R	20.1 R	25.9R	1984
1985	7.56	5.68	5.09	17.3	94.4	45.8	56.1	18.9	13.1	20.7R	15.1R	9.40R	25.9R	1985
1986	7.53	8.36	6.89	51.4	78.7	29.9	48.4	24.4	28.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	8.68	7.69	7.44	32.1	91.4	40.9	32.4	28.5	26.1	30.4R	23.0R	14.1 R	28.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 56 LONG 71 38 43 BASSIN VERSANT, 1 110 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	214 LE 22 MAI	4.16B LE 15 MAR	954 000	1972
1973	---	199 LE 6 MAI	7.28B LE 28 FEV	1 010 000	1973
1974	---	281 LE 17 MAI *	5.66B LE 3 AVR	1 090 000	1974
1975	---	191 LE 23 MAI	4.02B LE 15 MAR *	923 000	1975
1976	---	161 LE 20 MAI	5.95B LE 26 JAN	1 010 000	1976
1977	---	132 LE 24 AVR	5.35B LE 10 MAR	961 000	1977
1978	---	183 LE 22 MAI	4.17B LE 5 AVR	767 000	1978
1979	---	263 LE 28 AVR	5.90B LE 1 MAR	825 000	1979
1980	---	82.6 LE 3 MAI	5.00B LE 6 AVR	743 000	1980
1981	---	166 LE 11 AVR	6.10B LE 27 JAN	859 000	1981
1982	---	253 LE 10 MAI	4.37B LE 10 MAR	870 000	1982
1983	---	238 LE 9 MAI	5.88B LE 4 AVR	862 000	1983
1984	---	145 LE 1 MAI	6.20B LE 4 FEV	818 000R	1984
1985	---	190 LE 23 MAI	4.76B LE 11 AVR	818 000R	1985
1986	---	175 LE 23 MAI	5.40B LE 9 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		894 000R	MOYEN

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO 02RH034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	31.2	25.4	52.1	42.2	9.94	---	1967
1968	3.57	3.81	4.92	---	---	---	---	---	---	---	12.3	8.84	---	1968
1969	6.27	5.28	4.76	15.5	101	37.4	18.4	37.9	38.4	25.3	34.7	12.7	27.9	1969
1970	5.87	3.98	3.56	16.1	80.7	55.4	28.4	16.3	45.8	39.9	18.1	8.27	28.8	1970
1971	4.16	3.60	3.75	10.1	93.0	23.0	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	4.97	4.17	4.25	13.9	91.6	38.6	21.4	28.6	36.9	39.1	29.9	9.94	27.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 56 BASSIN VERSANT, 1 110 km²
LONG 71 38 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO 02RH034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	213 LE 21 MAI	4 338 LE 8 AVR	880 000	1969
1970	---	257 LE 3 MAI *	3 318 LE 11 MAR *	846 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		863 000	MOYEN

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO 025C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	---	---	9.71	8.19	12.9	12.1	13.0	---	1920
1921	9.84	5.63	6.40	23.6	37.2	11.2	7.10	8.11	5.40	17.7	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	41.1	24.4	11.0	5.03	4.49	5.24	4.72	---	---	1922
1923	---	---	---	---	47.3	13.9	12.1	12.1	9.29	8.53	12.8	---	---	1923
1924	---	---	---	---	82.4	38.5	21.8	15.0	17.2	33.7	24.3	---	---	1924
1925	---	---	---	---	71.6	32.3	10.3	13.9	7.33	8.34	9.84	---	---	1925
1926	---	---	---	---	57.5	45.0	10.4	8.44	6.35	7.80	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	39.2	25.9	11.4	7.33	4.88	15.2	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	---	46.8	14.3	5.87	4.91	8.98	5.09	---	---	1928
1929	---	---	---	---	66.7	42.4	22.5	12.5	5.86	7.47	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	71.6	41.2	21.9	19.1	17.5	11.7	9.87	---	---	1930
1931	---	---	---	---	38.3	32.2	14.3	9.09	14.2	13.4	19.1	---	---	1931
1932	---	---	---	---	37.3	14.5	22.6	14.1	28.9	19.2	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	81.7	37.5	12.4	4.38	3.32	3.20	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	53.4	23.0	13.9	8.76	5.94	5.50	8.76	---	---	1934
1935	---	---	---	---	44.0	33.7	14.3	6.02	4.67	8.11	7.12	---	---	1935
1936	---	---	---	22.1	79.8	35.3	10.4	7.41	4.88	9.63	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	81.5	23.5	8.20	7.23	5.94	15.9	15.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	71.0	19.1	12.8	18.0	12.0	8.50	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	65.4	27.4	16.1	14.2	8.36	11.9	11.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	---	37.3	16.4	4.89	2.97	5.37	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	38.1	8.87	5.67	3.96	12.1	19.3	15.4	---	---	1941
1942	---	---	---	---	112	46.8	16.5	9.23	3.17	5.43	8.15	---	---	1942
1943	---	---	---	---	90.8	47.0	17.8	12.1	5.33	29.8	24.7	---	---	1943
1944	---	---	---	---	30.8	8.99	8.33	9.80	10.2	12.1	9.21	---	---	1944
1945	---	---	---	---	87.5	25.4	12.5	4.83	12.5	12.1	9.80	---	---	1945
1946	---	---	---	---	89.5	20.8	10.8	5.28	5.50	11.3	4.52	---	---	1946
1947	---	---	---	---	104	114	19.8	9.29	---	---	3.60	---	---	1947
1948	---	---	---	---	77.5	20.4	10.4	8.98	3.78	21.8	18.7	---	---	1948
1949	---	---	---	---	68.4	39.4	13.0	7.89	23.3	11.3	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	58.3	19.2	20.8	10.1	3.35	8.72	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	84.8	20.7	10.2	12.7	5.92	18.2	18.4	---	---	1951
1952	---	---	---	---	109	54.6	8.11	9.22	9.72	20.6	9.29	---	---	1952
1953	---	---	---	65.3	77.4	22.1	17.9	4.42	5.88	5.58	8.95	---	---	1953
1954	---	---	---	---	99.9	33.6	13.0	35.0	14.1	37.1	22.3	10.6	---	1954
1955	7.73	3.97	4.20	24.7	94.3	28.2	9.50	4.48	9.92	5.87	7.45	8.16	17.3	1955
1956	5.35	3.93	2.44	7.91	51.1	32.1	13.0	8.36	7.55	10.9	5.61	8.31	12.9	1956
1957	5.87	4.36	3.85	8.94	30.1	16.5	19.8	14.1	15.1	11.9	23.1	12.0	13.8	1957
1958	10.7	8.04	7.28	40.9	75.2	44.8	24.8	16.9	22.1	12.1	8.09	5.89	23.1	1958
1959	3.96	2.72	1.98	8.69	55.8	31.7	13.7	5.92	5.80	8.51	15.0	11.3	13.8	1959
1960	4.73	4.19	4.08	15.3	107	15.6	8.04	11.3	7.82	11.2	10.3	8.30	17.7	1960
1961	4.72	2.28	3.88	7.73	61.8	27.6	17.7	22.8	15.5	8.11	5.82	4.65	15.3	1961
1962	2.98	3.74	3.06	15.1	49.9	21.3	15.8	14.6	4.78	5.88	7.47	5.75	12.6	1962
1963	4.89	3.92	3.19	6.82	75.9	21.1	13.4	15.1	4.76	9.84	29.7	13.6	17.0	1963
1964	6.55	5.31	2.56	17.1	45.1	18.2	12.1	12.8	10.7	9.63	8.28	5.61	12.7	1964
1965	4.35	3.83	3.39	4.19	34.2	21.9	16.8	14.8	17.2	14.5	12.8	10.4	13.3	1965
1966	6.14	4.91	5.09	14.0	63.9	29.2	11.5	8.40	8.90	15.8	24.6	11.9	17.1	1966
1967	5.89	5.83	4.20	3.54	26.3	30.7	13.4	9.06	8.39	23.5	16.7	13.4	13.3	1967
1968	5.48	3.96	3.14	73.8	37.8	15.7	10.7	8.28	10.3	11.3	13.1	8.68	18.6	1968
1969	6.34	4.11	3.12	---	---	---	---	---	13.2	10.6	28.8	10.5	---	1969
1970	6.43	5.38	3.49	14.0	54.2	24.5	9.38	7.76	13.8	13.7	8.07	5.21	13.9	1970
1971	3.46	4.29	3.96	11.3	84.2	14.3	---	---	---	---	---	7.58	---	1971
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	5.95	13.2	13.3	12.3	---	1981
1982	6.46	3.77	2.89	12.2	81.5	20.6	10.6	6.69	11.6	7.55	22.8	10.2	14.8	1982
1983	7.05	7.11	5.58	51.3	104	29.8	8.35	4.18	5.33	9.93	6.87	9.56	20.8	1983
1984	6.05	4.85	4.80	20.5	84.8	22.0	9.88	7.49	7.94	---	---	---	---	1984
MOYEN	5.95	4.58	3.93	21.3	65.3	29.3	13.6	10.2	9.38	12.5	13.0	9.31	15.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 20 19 BASSIN VERSANT, 793 km²
LONG 69 26 17 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 02SC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	
1921	---	---	---	---	1920
1922	---	---	---	---	1921
1923	---	---	---	---	1922
1924	---	---	---	---	1923
					1924
1925	---	---	---	---	
1926	---	---	---	---	1925
1927	---	---	---	---	1926
1928	---	---	---	---	1927
1929	---	---	---	---	1928
					1929
1930	---	---	---	---	
1931	---	---	---	---	1930
1932	---	---	---	---	1931
1933	---	---	---	---	1932
1934	---	---	---	---	1933
					1934
1935	---	---	---	---	
1936	---	---	---	---	1935
1937	---	---	---	---	1936
1938	---	---	---	---	1937
1939	---	---	---	---	1938
					1939
1940	---	---	---	---	
1941	---	---	---	---	1940
1942	---	---	---	---	1941
1943	---	---	---	---	1942
1944	---	---	---	---	1943
					1944
1945	---	---	---	---	
1946	---	---	---	---	1945
1947	---	---	---	---	1946
1948	---	---	---	---	1947
1949	---	---	---	---	1948
					1949
1950	---	---	---	---	
1951	---	---	---	---	1950
1952	---	---	---	---	1951
1953	---	---	---	---	1952
1954	---	---	---	---	1953
					1954
1955	---	122 LE 5 MAI	2.10 LE 28 AOU	545 000	1955
1956	---	109 LE 15 MAI	---	409 000	1956
1957	---	88.0 LE 1 JUL	2.419 LE 26 FEV	437 000	1957
1958	---	110 LE 27 JUN	5.35 LE 25 NOV	729 000	1958
1959	---	122 LE 15 MAI	1.93 LE 22 OCT	435 000	1959
1960	---	177 LE 11 MAI	2.29 LE 23 AOU	580 000	1960
1961	---	159 LE 14 MAI	1.598 LE 27 JAN	483 000	1961
1962	---	85.2 LE 20 MAI	---	398 000	1962
1963	---	179 LE 20 MAI	2.75 LE 27 SEP	535 000	1963
1964	---	131 LE 10 MAI	1.578 LE 25 MAR +	402 000	1964
1965	---	101 LE 20 MAI	2.118 LE 14 AVR	418 000	1965
1966	---	142 LE 26 MAI	2.27 LE 31 JUL	539 000	1966
1967	---	74.5A LE 6 JUN	3.61 LE 20 SEP	419 000	1967
1968	---	326 E LE 26 AVR +	2.50A LE 9 AOU	525 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	133 LE 3 MAI	3.098 LE 29 MAR	438 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	121 LE 10 MAI	2.558 LE 25 MAR	467 000	1982
1983	---	213 LE 10 MAI	2.93 LE 9 SEP	558 000	1983
1984	---	132 LE 13 MAI	3.358 LE 20 MAR	---	1984
				494 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE + - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS - STATION NO. 02SC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.70R	5.84R	7.10R	---	1984
1985	5.04	4.61	4.49	11.3	52.0	27.6	12.7	8.22	11.5	11.7 R	10.0 R	9.42R	13.9R	1985
1986	7.43	6.42	6.39	30.2	65.6	11.6	12.8	14.3	19.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.24	5.52	4.94	20.8	53.8	19.6	12.7	10.3	15.6	8.20R	7.92R	8.26R	13.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 20 58 LONG 69 27 23 BASSIN VERSANT, 782 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS - STATION NO. 02SC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	85.7 LE 21 MAI	4.13 LE 24 SEP	439 000R	1985
1986	---	108 LE 22 MAI +	4.10B LE 15 MAR +	---	1986
				439 000R	MOYEN

B - GLACES + - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	59.5	38.8	113	101	92.7	---	1974
1975	50.0	27.1	23.9	80.8	187	138	95.8	51.3	145	91.5	112	83.8	84.9	1975
1976	54.8	57.9	29.3	66.7	317	161	49.5	76.9	174	115	120	82.1	103	1976
1977	69.2	51.4	38.1	118	376	356	85.5	39.4	27.8	150	100	83.0	123	1977
1978	87.9	46.3	29.1	36.2	332	363	113	37.0	43.6	149	86.0	46.2	114	1978
1979	66.4	90.8	149	150	243	103	71.6	67.6	118	95.7	83.2	57.8	108	1979
1980	66.0	45.9	27.6	35.6	371	263	143	84.9	67.0	111	124	83.2	119	1980
1981	56.0	96.7	78.8	93.8	326	218	119	81.7	46.7	178	214	188	142	1981
1982	64.0	35.4	23.4	37.5	269	293	136	76.5	74.8	48.2	98.5	70.7	103	1982
1983	56.9	76.8	55.7	182	331	99.0	79.2	62.5	55.4	66.6	201	107	116	1983
1984	46.2	29.8	36.0	74.8	396	288	114	52.8	61.1	53.0R	90.9R	67.9R	105 R	1984
1985	39.3	24.3	18.4	25.9	144	393	92.7	39.6	54.4	73.7R	58.1R	42.7R	76.2R	1985
1986	56.5	96.3	36.2	111	231	81.3	58.7	31.4	51.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	59.6	56.6	46.4	83.5	294	221	91.5	58.7	73.5	104 R	112 R	82.9R	109	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 23 01 BASSIN VERSANT, 2 950 km²
LONG 59 59 27 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	355E LE 24 MAI	19.7 LE 19 MAR	2 880 000	1975
1976	---	470 LE 25 MAI	23.9R LE 1 AVR	3 440 000	1976
1977	---	548 LE 28 MAI	22.3 LE 10 SEP	3 870 000	1977
1978	---	572 LE 24 MAI	25.3 LE 26 MAR	3 610 000	1978
1979	---	284 LE 13 MAI	35.0 LE 1 JAN	3 410 000	1979
1980	---	570E LE 23 MAI	25.9E LE 17 MAR	3 760 000	1980
1981	---	436 LE 16 MAI	38.2 LE 19 SEP	4 470 000	1981
1982	---	512 LE 6 JUN	30.6 LE 26 MAR	3 240 000	1982
1983	---	669 LE 4 MAI *	37.7 LE 19 MAR	3 850 000	1983
1984	---	592 LE 19 MAI	22.5 LE 16 MAR	3 330 000R	1984
1985	---	485 LE 9 JUN	17.4 LE 23 MAR *	2 400 000R	1985
1986	---	335 LE 5 MAI	23.4 LE 22 AOU	---	1986
				3 440 000R	MOYEN

R - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.8	20.8	19.5	---	1980
1981	4.51	88.0	27.7	78.7	46.4	30.5	15.1	38.9	34.0	46.4	25.2	13.5	37.1	1981
1982	7.40	3.97	9.06	113	63.7	12.1	8.30	8.48	22.7	15.4	21.9	44.0	27.3	1982
1983	15.8	11.3	15.0	96.1	84.2	24.8	5.15	2.32	4.86	12.2	34.6	16.5	27.1	1983
1984	8.77	14.7	12.8	98.3	63.9	28.9	80.6	19.7	8.21	12.7R	33.5R	19.6R	30.8R	1984
1985	7.95	4.43	7.87	72.7	36.7	25.4	19.5	5.13	5.37	13.6R	16.9R	11.2R	18.6R	1985
1986	12.6	12.0	30.5	85.9	34.7	25.9	32.7	40.6	37.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	9.49	22.4	17.7	90.8	54.9	24.8	22.7	19.5	18.8	22.0R	23.7R	20.6R	28.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 41 28 BASSIN VERSANT, 1 180 km²
LONG 71 04 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2808 LE 20 FEV	3.70 R LE 31 JAN	1 170 000	1982
1983	---	280 LE 18 AVR	3.00 LE 7 AOU	863 000	1983
1984	---	279 LE 26 AVR	0.734 LE 28 AOU *	853 000	1984
1985	---	297 LE 16 JUL	3.35 LE 19 SEP	966 000R	1985
1986	---	194 LE 27 AVR	2.33 LE 16 AOU	587 000R	1986
		3308 LE 1 AVR *	3.30 R LE 19 MAR	---	
				886 000R	MOYEN

R - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO 02PH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	7.05	5.77	13.4	37.1	32.6	13.4	---	1978
1979	26.0	9.85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	26.0	9.85	---	---	---	---	7.05	5.77	13.4	37.1	32.6	13.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 43 44 BASSIN VERSANT, 1 420 km²
LONG 71 08 12 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO 02PH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37.2	71.7	36.6	---	1927
1928	14.0	21.1	29.2	112	120	28.1	25.7	16.1	15.8	32.9	35.6	10.5	37.5	1928
1929	22.7	10.1	40.6	99.1	80.1	36.5	21.6	30.4	24.3	26.4	28.5	6.80	34.9	1929
1930	44.5	18.1	21.5	88.9	86.6	22.6	18.5	8.61	11.8	6.06	19.1	7.92	29.6	1930
1931	4.22	3.17	10.9	81.0	36.5	38.1	9.10	7.78	19.9	26.1	27.8	8.97	21.0	1931
1932	27.9	10.8	7.27	118	41.6	21.3	19.2	16.1	22.5	10.1	24.6	11.6	27.4	1932
1933	7.42	4.86	3.79	93.5	97.3	8.40	17.9	8.95	8.74	19.0	7.31	6.82	23.4	1933
1934	4.36	3.40	7.41	184	46.1	21.1	9.37	7.39	5.68	10.6	46.8	22.3	30.5	1934
1935	11.6	3.72	15.9	104	47.7	44.2	26.9	12.2	14.1	18.1	18.0	7.81	26.9	1935
1936	3.98	3.10	69.4	95.3	86.0	14.8	16.5	9.01	28.2	38.1	95.4	13.7	31.1	1936
1937	44.0	26.2	5.96	106	53.0	24.2	12.8	37.2	42.6	44.9	37.1	8.44	37.1	1937
1938	6.96	5.53	27.1	95.3	35.1	5.00	7.83	33.2	27.0	18.8	16.1	37.0	26.6	1938
1939	8.97	4.43	4.42	71.1	95.3	25.5	10.9	44.0	18.0	37.9	18.8	6.49	30.0	1939
1940	2.92	2.49	3.66	60.0	85.4	24.5	9.12	3.81	3.63	18.7	38.3	13.3	22.2	1940
1941	9.45	4.23	3.13	91.0	11.6	7.13	8.00	4.80	14.1	42.6	47.8	18.3	22.0	1941
1942	8.30	3.43	9.54	113	65.6	38.2	8.27	11.1	10.8	21.8	38.0	6.47	27.9	1942
1943	3.54	4.11	7.52	55.0	124	47.5	11.8	20.1	6.85	26.8	37.8	7.22	29.5	1943
1944	3.62	3.12	6.56	37.0	74.4	10.9	16.6	16.9	18.1	23.6	7.29	3.83	16.6	1944
1945	10.8	4.36	58.0	85.1	46.5	25.4	18.6	3.51	30.9	25.1	17.3	10.2	27.2	1945
1946	14.0	6.74	80.6	66.6	53.4	8.83	4.78	30.4	6.33	30.8	38.1	11.7	26.2	1946
1947	11.7	8.19	12.5	77.9	148	53.5	33.8	13.4	8.17	8.78	7.08	7.01	33.6	1947
1948	3.28	2.64	30.0	74.3	57.2	8.93	4.63	6.91	1.85	6.61	26.8	10.4	19.3	1948
1949	10.2	4.16	33.3	61.1	34.0	9.49	3.68	4.36	6.83	9.13	14.8	21.1	18.5	1949
1950	20.7	7.82	16.8	80.2	36.0	30.5	17.0	14.8	18.9	20.4	60.5	24.7	27.0	1950
1951	12.3	7.46	23.0	150	39.5	9.11	24.2	13.3	15.5	9.84	34.2	17.0	28.8	1951
1952	17.4	7.70	8.16	126	53.3	43.3	4.18	4.37	8.34	37.7	18.7	7.98	27.9	1952
1953	21.1	27.7	71.7	82.0	41.5	7.96	7.81	3.18	4.38	4.88	7.80	23.5	25.1	1953
1954	5.24	13.3	20.6	109	45.4	45.7	23.2	27.1	47.3	58.5	34.0	13.9	34.0	1954
1955	7.28	6.20	19.9	145	55.0	7.30	6.13	30.1	8.59	4.13	33.9	4.56	26.5	1955
1956	9.77	3.89	3.12	60.8	88.4	40.0	23.7	13.1	20.1	21.0	11.5	10.8	23.8	1956
1957	9.84	5.50	22.7	86.2	20.1	17.6	18.4	17.1	17.2	18.9	32.9	64.9	24.6	1957
1958	10.4	5.11	6.36	120	32.8	31.5	17.8	38.7	22.3	22.1	31.1	7.08	27.8	1958
1959	6.94	4.18	4.06	87.0	39.3	24.9	9.35	33.6	28.0	37.1	39.8	18.6	26.3	1959
1960	7.18	9.49	6.78	105	68.3	20.1	8.07	3.44	7.37	19.2	26.7	8.69	22.8	1960
1961	4.39	3.58	6.35	62.8	55.9	29.2	10.9	5.33	14.1	4.39	12.6	17.5	22.6	1961
1962	8.19	5.40	11.0	88.6	47.6	10.3	12.9	12.2	9.08	15.9	37.9	8.83	22.3	1962
1963	4.96	3.73	6.33	83.1	65.9	6.24	17.0	24.4	32.7	18.6	46.0	11.8	24.8	1963
1964	8.13	5.48	16.8	88.6	35.6	8.80	11.2	7.61	7.42	8.84	30.3	14.3	17.6	1964
1965	8.05	4.48	9.00	31.4	33.4	11.7	6.61	17.2	20.5	38.6	17.5	8.97	17.8	1965
1966	13.6	8.87	24.6	68.3	39.4	8.48	10.1	6.95	14.3	21.9	30.6	13.1	21.9	1966
1967	6.87	4.78	3.64	67.7	58.5	13.5	8.80	12.6	11.4	20.5	17.3	18.6	20.6	1967
1968	6.87	8.48	27.4	108	18.1	7.19	15.6	7.48	12.3	11.5	10.4	7.90	19.9	1968
1969	7.38	7.75	6.84	105	114	16.6	13.8	13.8	14.8	14.3	31.3	14.7	30.5	1969
1970	5.06	9.31	5.80	126	127	33.1	17.6	4.58	22.5	25.7	14.9	9.56	33.8	1970
1971	3.64	3.44	6.84	66.3	63.7	9.36	17.4	63.4	36.3	24.3	9.83	9.52	29.6	1971
1972	8.80	4.87	16.4	59.6	116	25.2	18.2	37.1	11.0	37.7	23.3	14.5	30.6	1972
1973	18.2	22.8	72.5	108	68.1	24.9	12.4	35.4	45.1	26.3	21.2	80.5	41.1	1973
1974	16.7	10.5	28.7	111	118	16.3	14.5	9.91	9.09	9.84	16.9	17.8	31.6	1974
1975	9.81	6.65	25.3	72.8	77.5	16.5	9.74	3.74	22.4	22.3	39.1	21.3	26.8	1975
1976	13.1	19.5	68.0	136	63.5	8.88	67.2	47.7	23.0	36.1	38.9	12.7	43.6	1976
1977	6.00	3.75	32.6	114	36.2	26.5	8.65	11.6	16.6	46.5	23.1	9.48	28.9	1977
1978	13.0	6.76	6.58	85.8	95.2	27.3	6.89	6.79	10.7	33.6	31.8	10.9	26.1	1978
1979	20.5	7.88	67.3	106	37.2	26.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	11.3	7.82	31.8	91.7	63.5	21.8	14.9	14.5	17.0	22.8	25.8	14.5	27.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 08 BASSIN VERSANT, 1 130 km²
LONG 71 03 41 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO 02PH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	231 LE 6 MAI	2.83 LE 10 SEP	1 190 000	1928
1929	---	241 LE 30 AVR	---	1 100 000	1929
1930	---	317 LE 3 MAI	2.29 LE 12 SEP	933 000	1930
1931	---	151 LE 11 AVR	1.87 LE 28 AOU	662 000	1931
1932	---	292 LE 12 AVR	3.28 LE 5 JUL	868 000	1932
1933	---	398 LE 4 MAI	2.04 LE 8 AOU	739 000	1933
1934	---	323 LE 15 AVR	2.29 LE 7 SEP	962 000	1934
1935	---	230 LE 1 MAI	2.97 LE 5 MAR	850 000	1935
1936	---	199 LE 9 MAI	2.38 LE 15 AOU	984 000	1936
1937	---	271 LE 21 OCT	2.83 LE 24 JUL	1 170 000	1937
1938	---	204 LE 24 AOU	2.07 LE 25 JUN	832 000	1938
1939	---	269 LE 10 MAI	2.44 LE 26 JUL	945 000	1939
1940	---	271 LE 3 MAI	1.38 LE 18 AOU	702 000	1940
1941	---	251 LE 21 AVR	1.33 LE 8 AOU	885 000	1941
1942	---	261 LE 15 JUN	2.12 LE 6 SEP	879 000	1942
1943	---	265 LE 8 MAI	2.04 LE 13 AOU	929 000	1943
1944	---	217 LE 5 MAI	2.04 LE 9 JUL	586 000	1944
1945	---	242 LE 28 AVR	1.59 LE 25 AOU	857 000	1945
1946	---	238 LE 1 OCT	1.19 LE 15 AOU	825 000	1946
1947	---	320 LE 7 MAI	2.80 LE 12 SEP	1 030 000	1947
1948	---	168 LE 19 MAI	1.16 LE 17 SEP	812 000	1948
1949	---	---	1.27 LE 24 AOU	---	1949
1950	---	207 LE 5 NOV	2.46 LE 18 AOU	851 000	1950
1951	---	238 LE 11 AVR	2.15 LE 22 JUN	908 000	1951
1952	---	229 LE 2 JUN	1.13 LE 15 AOU	884 000	1952
1953	---	354 LE 27 MAR	0.780 LE 6 SEP	793 000	1953
1954	---	2458 LE 8 AVR	3.86 B LE 1 FEV	1 140 000	1954
1955	---	317 LE 15 AVR	1.10 LE 14 JUL	837 000	1955
1956	---	140 LE 30 AVR	2.80 B LE 2 JAN	754 000	1956
1957	---	4188 LE 21 DEC	2.04 B LE 17 JAN	777 000	1957
1958	---	---	3.99 B LE 27 FEV	---	1958
1959	---	121 LE 25 NOV	1.33 LE 9 AOU	830 000	1959
1960	---	168 LE 22 AVR	1.70 LE 18 AOU	716 000	1960
1961	---	220 LE 10 MAI	2.41 B LE 9 FEV	708 000	1961
1962	---	254 LE 8 AVR	3.06 LE 8 JUL	704 000	1962
1963	---	195 LE 22 AVR	3.17 LE 30 JUN	844 000	1963
1964	---	201 LE 15 AVR	1.94 LE 24 SEP	551 000	1964
1965	---	110 LE 9 OCT	0.780B LE 31 MAR	563 000	1965
1966	---	190 LE 22 AVR	0.650B LE 27 FEV *	889 000	1966
1967	---	182 LE 6 MAI	2.36 B LE 25 MAR	544 000	1967
1968	---	281 LE 16 AVR	3.06 B LE 13 MAR	828 000	1968
1969	---	311 LE 18 AVR	3.77 B LE 18 JAN	963 000	1969
1970	---	334E LE 2 MAI	1.56 LE 19 AOU	1 070 000	1970
1971	---	265 LE 29 AOU	2.51 B LE 9 FEV	834 000	1971
1972	---	232 LE 5 MAI	3.45 B LE 4 MAR	973 000	1972
1973	---	276 LE 23 AVR	2.97 A LE 28 JUL	1 300 000	1973
1974	---	481E LE 1 MAI *	2.75 LE 26 AOU	995 000	1974
1975	---	334 LE 20 AVR	1.44 LE 16 AOU	848 000	1975
1976	---	359 LE 2 AVR	2.38 LE 29 MAI	1 380 000	1976
1977	---	294 LE 22 AVR	3.57 B LE 24 FEV	910 000	1977
1978	---	279 LE 10 MAI	1.78 LE 28 AOU	822 000	1978
1979	---	368 LE 25 MAR	---	---	1979
MOYEN				885 000	MOYEN

R : JAUGE MANUELLE B : GLACES * : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E : ESTIMATIVE

FAUSS (RIVIERE) - STATION NO 03MB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	76.6R	58.2R	25.8R	10.8 R	---	1972
1973	9.77B	9.38B	3.07B	1.38B	100 B	58.3R	44.4R	21.9R	21.8R	56.9R	49.1R	18.7 R	37.3R	1973
1974	10.2 B	6.17B	4.19B	3.80B	75.8B	123 R	23.0R	16.8R	19.7R	47.0R	30.3R	12.6 R	31.0R	1974
1975	9.17B	3.37B	3.03B	3.01B	35.2B	158 R	42.0R	47.7R	27.1R	24.9R	18.1R	8.90R	31.5R	1975
1976	6.97B	3.33B	2.73B	3.16B	100 B	47.7R	28.4R	35.9R	33.5R	30.2R	19.1R	11.1 R	28.5R	1976
1977	9.13B	7.24B	6.17B	6.74B	79.6B	113 R	59.5R	27.6R	17.3R	16.9R	31.8R	15.1 R	32.5R	1977
1978	7.77B	4.27B	2.48B	1.80B	86.2B	90.9R	31.5R	74.0R	46.7R	31.5R	18.6R	9.40R	32.0R	1978
1979	9.83B	6.19B	3.33B	3.06B	100 B	123 R	47.2R	23.1R	33.1R	---	---	9.38R	---	1979
1980	8.25B	5.00B	4.94B	---	---	---	---	14.3R	17.4R	30.3R	26.1R	18.2 R	---	1980
1981	11.8 R	9.47B	7.85B	6.82B	30.7B	167 R	40.1R	12.4R	13.8R	33.3R	21.0R	11.1 R	30.4R	1981
1982	6.82B	4.93B	3.97B	3.57B	87.7B	132 R	40.3R	22.9R	31.7R	25.7R	15.0R	8.39R	29.4R	1982
1983	4.88B	3.24B	---	---	---	---	---	---	25.3R	36.9R	21.0R	8.67B	---	1983
1984	5.08B	3.42B	3.03B	2.21B	105 B	62.7R	29.0R	18.4R	42.2R	47.3R	21.4R	11.7 R	29.8R	1984
1985	7.36	5.39	4.62	4.20	68.0	122	26.3	19.8	19.7	27.8R	23.4R	15.2 R	27.0R	1985
1986	9.22	6.23	4.89	4.67	130	145	52.1	16.9	21.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	7.33B	4.98B	4.09B	3.66B	89.9B	112 R	39.7R	27.1R	29.8R	35.8R	24.5R	11.9 R	30.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 40 15 BASSIN VERSANT 2 140 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 19 12 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1988

FALSE (RIVIERE) - STATION NO 03MB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	311R LE 17 MAI *	1 19R LE 25 AVR *	1 180 000R	1974
		225R LE 28 MAI	2 46RB LE 29 AVR	974 000R	
1975	---	268R LE 3 JUN	2 97RB LE 28 MAR	992 000R	1975
1976	---	230R LE 17 MAI	2 59RB LE 5 AVR	902 000R	1976
1977	---	198R LE 26 MAI	5 72RB LE 16 AVR	1 030 000R	1977
1978	---	163R LE 15 MAI	1 70RB LE 27 AVR	1 010 000R	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	237R LE 13 JUN	5 70RB LE 16 AVR	958 000R	1981
1982	---	196R LE 3 JUN	3 50RB LE 21 AVR	927 000R	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	168R LE 25 MAI	2 89RB LE 6 AVR	935 000R	1984
1985	---	221 LE 1 JUN	4 11 LE 5 AVR	851 000R	1985
1986	---	267 LE 27 MAI	4 54B LE 8 AVR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		976 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO 02PJ030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	4 12	1 39	4 58	24 3	18 4	5 61	1 76	7 67	25 6	17 3	7 16	2 27	10 0	1965
1966	7 60	4 06	14 3	51 9	19 3	5 15	7 43	3 37	11 3	17 1	13 1	12 0	13 9	1966
1967	1 48	0 773	1 16	48 7	32 2	6 61	1 69	9 96	13 6	13 0	7 65	18 6	13 0	1967
1968	2 24	5 07	23 6	56 6	7 73	1 95	4 82	2 89	6 28	8 46	8 82	6 35	11 2	1968
1969	2 90	2 09	3 79	68 7	56 6	8 65	8 47	9 87	11 8	5 24	22 8	11 8	17 8	1969
1970	2 98	4 60	3 07	62 8	27 3	13 8	8 33	0 563	13 3	15 9	8 57	3 48	13 7	1970
1971	1 61	0 991	8 34	60 6	41 4	3 14	4 67	31 6	12 7	13 6	4 06	5 89	15 7	1971
1972	3 41	2 17	10 4	42 1	69 6	13 1	19 8	29 2	3 02	21 2	15 2	9 13	20 0	1972
1973	7 52	8 07	41 9	85 7	30 1	9 83	3 91	8 25	28 7	13 3	11 8	30 1	21 7	1973
1974	7 26	5 69	19 3	80 8	61 7	5 51	7 48	2 50	6 64	3 86	11 3	9 67	18 6	1974
1975	3 65	1 46	5 46	42 4	41 1	10 8	5 35	0 918	7 00	12 5	18 3	10 1	13 2	1975
1976	4 85	9 58	38 0	80 6	38 3	2 76	35 2	27 8	14 2	18 2	13 5	7 83	24 3	1976
1977	1 93	0 950	18 6	82 5	10 1	28 5	1 89	5 12	13 0	26 7	13 8	5 35	15 7	1977
1978	7 01	4 96	4 82	54 5	35 9	12 1	1 14	3 02	7 33	12 9	12 7	5 15	13 5	1978
1979	10 4	4 82	42 6	55 0	17 7	14 9	1 69	5 83	16 6	6 55	14 9	14 5	17 1	1979
1980	5 56	0 677	8 69	34 8	11 8	4 11	13 2	3 67	14 8	17 5	12 3	5 86	11 3	1980
1981	0 761	35 7	12 2	37 9	17 2	14 3	2 06	23 9	26 0	26 9	12 9	6 17	17 8	1981
1982	2 99	2 11	5 62	89 7	32 3	6 86	0 870	2 36	9 59	10 0	15 5	22 5	15 0	1982
1983	4 25	1 73	10 1	57 2	40 4	11 3	0 643	0 752	2 90	10 3	24 7	15 8	15 0	1983
1984	3 65	14 2	12 3	71 8	32 9	22 7	27 7	7 82	2 22	6 38R	12 9 R	9 36R	18 8R	1984
1985	2 34	6 36	16 5	53 4	15 1	11 3	4 70	1 30	5 82	10 4 R	12 9 R	4 33R	12 1R	1985
1986	14 0	8 24	16 2	46 6	13 9	13 0	12 2	22 2	19 7	---	---	---	---	1986
MOYEN	4 68	5 76	14 6	55 8	30 5	10 3	7 95	9 57	12 4	13 7 R	13 0 R	10 5 R	15 7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 09 51 BASSIN VERSANT 891 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 70 38 23 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO 02PJ030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	187 LE 21 SEP	0 074 LE 8 AOU *	315 000	1965
1966	---	188 LE 22 AVR	0 420 LE 12 JUL	438 000	1966
1967	---	143 LE 3 MAI	0 370E LE 23 JUL	405 000	1967
1968	---	159 LE 16 AVR	0 250 LE 15 AOU	384 000	1968
1969	---	202 LE 17 AVR	0 670 LE 27 JUL	555 000	1969
1970	---	187 LE 25 AVR	0 280 LE 18 AOU	432 000	1970
1971	---	198 LE 29 AOU	0 480 LE 18 NOV	494 000	1971
1972	---	218 LE 8 AOU	0 940 LE 25 SEP	633 000	1972
1973	---	215 LE 23 AVR	0 340 LE 26 JUL	584 000	1973
1974	---	266 LE 30 AVR *	0 590 LE 17 AOU	583 000	1974
1975	---	152 LE 20 AVR	0 370 LE 17 AOU	416 000	1975
1976	---	259 LE 11 AOU	0 710 LE 19 JUN	789 000	1976
1977	---	148 LE 22 AVR	0 510 LE 29 JUL	495 000	1977
1978	---	124 LE 29 AVR	0 583 LE 26 AOU	436 000	1978
1979	---	145 LE 26 MAR	0 590 LE 25 JUL	541 000	1979
1980	---	81 4 LE 11 AVR	0 2928 LE 16 MAR	359 000	1980
1981	---	219 LE 24 SEP	0 4708 LE 1 FEV	562 000	1981
1982	---	193 LE 27 AVR	0 383 LE 23 AOU	474 000	1982
1983	---	185 LE 26 AVR	0 313 LE 29 AOU	473 000	1983
1984	---	157 LE 17 AVR	0 605 LE 19 SEP	588 000R	1984
1985	---	102 LE 23 AVR	0 387 LE 22 AOU	383 000R	1985
1986	---	187 LE 3 AVR	1 08 B LE 8 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		494 000R	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO 03JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	548	585	471	318	198	---	1962
1963	106	84.4	74.2	74.4	155	2 230	1 280	710	853	579	411	185	572	1963
1964	89.4	86.0	67.1	61.8	180	3 030	1 410	615	1 150	998	482	199	897	1964
1965	112	83.7	69.6	60.5	118	2 890	991	587	523	431	214	119	518	1965
1966	89.6	42.4	25.6	16.9	591	2 600	806	590	425	561	373	219	527	1966
1967	105	57.4	33.5	20.6	406	2 120	819	683	652	583	440	171	504	1967
1968	82.5	48.4	27.7	35.0	982	1 900	784	1 010	745	930	539	187	805	1968
1969	115	89.5	58.1	30.9	35.5	1 880	1 310	555	426	426	286	140	455	1969
1970	92.6	70.5	53.6	28.1	31.9	1 890	1 530	755	801	636	361	152	502	1970
1971	92.1	83.4	48.5	45.3	141	1 720	1 140	1 480	1 100	639	686	258	637	1971
1972	131	71.9	42.7	27.8	25.3	1 810	1 770	831	1 430	771	256	124	615	1972
1973	73.5	48.5	37.9	32.6	277	2 180	1 580	610	477	345	507	336	587	1973
1974	212	137	87.1	59.4	559	3 320	720	395	498	480	383	231	905	1974
1975	154	107	73.9	55.9	215	2 610	1 010	789	709	782	680	381	632	1975
1976	223	131	76.2	45.1	1 070	1 780	913	608	496	425	293	211	523	1976
1977	152	112	81.1	80.9	261	2 880	1 510	838	750	534	657	287	884	1977
1978	133	81.5	60.2	51.8	881	995	897	1 200	942	721	725	224	583	1978
1979	84.7	56.4	42.5	37.2	548	2 800	1 530	906	876	864	571	287	718	1979
1980	156	102	78.2	75.1	1 200	1 850	873	611	891	789	802	380	618	1980
1981	207	123	84.0	67.7	130	3 040	1 410	506	356	695	556	266	620	1981
1982	160	116	94.8	85.0	240	2 780	1 230	1 200	983	639	410	193	876	1982
1983	118	83.2	85.9	86.2	---	---	---	634	509	758	582	209	---	1983
1984	97.0	81.8	53.2	52.5	952	1 300	778	782	1 040	1 180R	588R	243R	894R	1984
1985	142	105	89.7	85.3	342	2 900	1 030	718	905	911R	673R	295R	883R	1985
1986	176	125	102	92.4	1 510	1 420	850	852	745	---	---	---	---	1986
MOYEN	129	86.7	64.5	54.3	476	2 230	1 130	756	737	692R	480R	238R	592	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 38 25 BASSIN VERSANT, 41 700 km²
LONG 70 25 14 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO 03JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 680E LE 17 JUN	89 48 LE 5 AVR	16 100 000	1963
1964	---	5 040E LE 18 JUN	---	22 000 000	1964
1965	---	5 040E LE 5 JUN	55 58 LE 18 MAI	16 200 000	1965
1966	---	4 670E LE 2 JUN	14 98 LE 5 MAI *	16 500 000	1966
1967	---	4 190E LE 4 JUN	16 88 LE 8 MAI	15 900 000	1967
1968	---	5 100 LE 28 MAI	34 88 LE 16 AVR	18 100 000	1968
1969	---	3 710 LE 8 JUN	25 88 LE 30 AVR	14 400 000	1969
1970	---	3 980E LE 20 JUN	30 08 LE 17 MAI	15 800 000	1970
1971	---	2 850 LE 14 JUN	44 28 LE 20 AVR	20 100 000	1971
1972	---	4 760 LE 20 JUN	32 48 LE 14 MAI	18 500 000	1972
1973	---	3 030E LE 11 JUN	31 78 LE 28 AVR	17 900 000	1973
1974	---	3 430E LE 10 JUN	52 48 LE 2 MAI	15 900 000	1974
1975	---	3 940E LE 2 JUN	53 08 LE 28 AVR	19 800 000	1975
1976	---	4 730E LE 26 MAI	36 08 LE 6 MAI	16 500 000	1976
1977	---	4 840 LE 11 JUN	52 48 LE 8 MAI	21 800 000	1977
1978	---	2 600E LE 18 MAI	49 48 LE 28 AVR	17 700 000	1978
1979	---	5 350E LE 1 JUN	35 48 LE 3 AVR	22 700 000	1979
1980	---	2 480E LE 9 JUN	73 88 LE 16 AVR	19 500 000	1980
1981	---	6 270 LE 12 JUN	81 88 LE 17 MAI	19 600 000	1981
1982	---	6 110 LE 9 JUN	82 08 LE 8 MAI	21 300 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	2 800 LE 1 JUN	50 98 LE 16 AVR	16 800 000R	1984
1985	---	6 780 LE 10 JUN *	84 08 LE 16 AVR	21 500 000R	1985
1986	---	4 340 LE 28 MAI	85 18 LE 10 MAI	---	1986
				18 700 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15 - STATION NO 03DC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 080R	944R	697R	---	1984
1985	707	882	507	199	204	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	707	882	507	199	204	---	---	---	---	1 080R	944R	697R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 35 00 BASSIN VERSANT, 38 800 km²
LONG 71 16 30 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

FOSTER A 1.6 km EN AMONT DU LAC BROME - STATION NO 020G031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.83	1.06	0.198	0.806	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.11	---	---	---	---	1.02	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.731	2.80	1.09	0.540	0.532	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.905	0.742	0.405	0.247	0.977	1.48	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.42	0.471	0.862	1.34	0.985	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.130	---	1.46	2.93	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.28	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.11	1.68	0.645	1.13	0.934	0.867	1.37	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 24 BASSIN VERSANT 73.6 km²
LONG 72 28 52 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO 02PG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	14.7	3.60	---	1943
1944	3.29	4.34	2.20	0.684	8.41	1.68	3.37	3.17	4.55	1.12	2.68	2.57	3.14	1944
1945	2.27	2.41	2.26	21.5	6.97	6.98	4.41	4.73	1.78	2.39	4.15	2.16	5.16	1945
1946	1.29	2.28	3.32	10.4	17.7	3.86	4.85	1.04	1.38	0.900	1.30	1.05	4.11	1946
1947	2.24	1.83	3.21	7.56	31.8	7.64	5.05	3.53	3.07	1.40	0.307	0.850	5.76	1947
1948	0.420	0.843	0.716	8.71	18.4	3.54	3.03	2.01	1.32	3.20	3.89	4.07	4.17	1948
1949	1.15	2.85	1.75	10.5	9.39	6.26	2.18	1.71	4.48	3.86	0.634	2.46	3.91	1949
1950	2.00	3.54	2.81	8.36	7.31	10.1	3.76	3.36	1.45	0.268	3.80	10.5	4.80	1950
1951	2.37	2.38	2.82	21.5	8.40	4.29	6.87	2.50	1.67	1.07	2.42	4.08	4.87	1951
1952	2.44	2.76	2.06	13.6	16.9	7.52	1.83	1.83	2.24	4.67	4.27	2.07	5.18	1952
1953	2.42	2.25	4.08	22.3	8.28	3.53	3.20	2.05	1.36	0.892	1.04	0.289	4.43	1953
1954	0.837	1.21	2.69	13.0	13.0	5.37	2.90	5.04	7.80	6.90	5.54	3.27	5.84	1954
1955	3.02	2.31	3.85	20.1	19.7	6.32	3.77	1.04	0.875	2.11	1.31	0.507	5.31	1955
1956	0.635	0.552	0.484	2.17	13.9	3.69	3.49	2.37	1.34	1.44	1.13	0.847	2.69	1956
1957	0.441	0.365	0.683	6.80	7.35	6.09	4.85	2.88	1.72	1.92	5.58	7.35	3.93	1957
1958	2.53	3.33	4.00	21.0	11.3	7.25	4.71	12.6	5.86	3.08	4.21	3.89	7.00	1958
1959	4.16	3.10	1.99	7.62	14.3	5.47	2.47	2.25	4.28	2.64	0.902	2.60	4.34	1959
1960	2.61	2.07	2.46	10.3	21.9	3.75	2.84	1.33	1.28	0.684	0.952	2.42	4.40	1960
1961	1.82	0.505	0.592	1.85	26.0	4.11	3.01	2.48	0.987	3.53	3.99	1.43	4.07	1961
1962	1.85	1.85	2.33	5.74	14.1	4.28	3.90	5.35	2.35	2.72	3.80	2.15	4.12	1962
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.69	5.40	6.26	12.3	2.91	6.25	1963
1967	3.85	4.34	2.02	6.89	16.5	8.02	5.00	2.12	4.83	3.94	4.35	2.42	5.46	1967
1968	3.58	4.10	4.19	22.2	7.01	4.09	2.36	1.63	0.104	0.122	1.49	0.179	4.23	1968
1969	1.47	1.08	0.854	6.50	23.4	3.00	2.51	1.90	1.89	3.97	5.56	3.89	4.84	1969
1970	3.76	3.31	3.67	7.14	20.6	6.19	3.02	2.80	1.26	5.03	4.10	3.16	5.36	1970
1971	2.88	2.33	0.212	4.85	21.5	2.85	1.87	4.16	8.16	2.96	2.97	1.84	4.75	1971
1972	2.55	2.15	0.748	7.18	21.6	7.82	3.16	2.78	2.70	4.83	4.80	1.57	5.15	1972
1973	2.41	3.76	4.04	17.6	18.0	5.10	2.93	2.43	2.43	2.56	1.45	0.880	5.45	1973
1974	2.98	2.68	3.36	7.50	29.7	4.10	1.88	2.87	1.97	1.87	1.37	1.08	5.14	1974
1975	1.61	3.58	4.57	8.44	23.4	3.49	4.13	4.45	4.88	1.22	0.597	1.14	5.13	1975
1976	2.81	1.33	4.47	22.8	14.7	3.76	3.55	5.60	3.25	16.3	5.84	2.85	7.26	1976
1977	4.31	5.13	5.30	19.6	15.5	6.28	3.43	3.83	3.33	3.13	4.65	3.93	6.60	1977
1978	4.22	4.39	4.09	4.74	17.4	3.48	2.47	5.78	2.85	0.963	1.00	0.594	4.42	1978
1979	0.430	0.882	3.44	22.5	11.7	8.21	3.17	4.74	1.29	3.42	3.15	3.97	5.57	1979
1980	4.10	4.20	3.06	4.75	5.77	3.79	3.83	4.14	5.12	5.49	4.73	2.20	4.34	1980
1981	3.39	5.12	7.80	13.9	13.0	3.84	3.84	16.3	5.29	3.24	4.68	3.05	7.15	1981
1982	1.85	3.63	5.49	17.4	11.6	3.84	5.01	2.88	4.55	3.86	1.14	0.387	5.12	1982
1983	1.74	3.15	4.51	23.6	19.7	5.25	5.10	4.57	2.64	1.54	0.193	2.91	6.25	1983
1984	4.89	4.52	3.80	15.2	22.4	5.62	5.20	5.21	4.55	2.08 R	1.01 R	0.435R	5.528	1984
1985	1.62	3.52	2.55	6.81	10.8	3.06	5.25	7.83	4.54	2.61 R	1.36 R	1.21 R	4.268	1985
1986	1.25	2.02	0.382	8.58	7.49	6.15	5.44	5.72	4.36	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.39	2.78	2.93	11.8	15.7	5.08	3.71	4.02	3.12	3.30 R	3.33 R	2.48 R	5.03	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 03 BASSIN VERSANT 281 km²
LONG 69 30 46 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	70.8 LE 5 MAI	0 LE 1 OCT *	99 900	1944
1945	---	49.8 LE 13 AVR	0.140 LE 3 SEP	162 000	1945
1946	---	55.2 LE 28 AVR	0.140 LE 27 AOU	130 000	1946
1947	---	85.0 LE 8 MAI	0 LE 18 NOV	162 000	1947
1948	---	50.4 LE 19 MAI	0.200 LE 14 JUN	132 000	1948
1949	---	36.2 LE 27 JUN	0 LE 11 JAN	123 000	1949
1950	---	45.0 LE 19 JUN	0.140 LE 11 OCT	145 000	1950
1951	---	50.7 LE 7 JUL	0.340 LE 6 MAI	153 000	1951
1952	---	47.9 LE 30 AVR	0.280 LE 5 OCT	184 000	1952
1953	---	42.8 LE 1 AVR	0.140 LE 9 OCT	140 000	1953
1954	---	77.3 LE 23 AVR	0.280 LE 19 MAI	178 000	1954
1955	---	49.6 LE 5 MAI	0.280 LE 26 SEP	168 000	1955
1956	---	31.7 LE 14 MAI	0.400 LE 1 JAN	85 000	1956
1957	---	43.3 LE 22 DEC	0.310 LE 21 JAN	124 000	1957
1958	---	54.1 LE 22 AOU	0.420 LE 1 MAI	221 000	1958
1959	---	29.4 LE 15 JUN	0 LE 27 OCT	137 000	1959
1960	---	54.1 LE 7 MAI	0 LE 26 MAI	139 000	1960
1961	---	57.8 LE 10 MAI	0 LE 29 AOU	128 000	1961
1962	---	25.0 LE 10 AVR	0 LE 17 AVR	130 000	1962
1963	---	40.5 LE 9 NOV	0.068 LE 5 DEC	197 000	1963
1967	---	24.5 LE 2 MAI	0 LE 1 OCT	172 000	1967
1968	---	54.7 LE 16 AVR	0 A LE 22 AOU	134 000	1968
1969	---	51.5 LE 11 MAI	0 A LE 10 AOU	153 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI	0 LE 21 MAR	169 000	1970
1971	---	41.1A LE 6 MAI	0.003A LE 4 MAR	150 000	1971
1972	---	38.8 LE 17 MAI	0.150 LE 31 MAR	163 000	1972
1973	---	58.6 LE 30 AVR	0.170 LE 16 DEC	172 000	1973
1974	---	50.4A LE 16 MAI	0.450 LE 14 NOV	162 000	1974
1975	---	53.2 LE 21 MAI	0.280 LE 25 OCT	162 000	1975
1976	---	48.7 LE 24 MAI	0.650A LE 15 FEV	230 000	1976
1977	---	48.4 LE 26 AVR	0.930 LE 29 SEP	208 000	1977
1978	---	37.8 LE 16 MAI	0.029 LE 23 OCT	139 000	1978
1979	---	73.0 LE 30 AVR	0.081E LE 1 JAN	176 000	1979
1980	---	19.7 LE 30 AVR	0.991 LE 29 MAR	138 000	1980
1981	---	97.3 LE 8 AOU *	0.390 LE 4 JUL	227 000	1981
1982	---	73.5 LE 28 AVR	0.281 LE 14 DEC	161 000	1982
1983	---	70.2 LE 27 AVR	0.135 LE 16 OCT	197 000	1983
1984	---	60.1 LE 26 MAI	0.285 LE 2 SEP	206 000R	1984
1985	---	32.2 LE 16 MAI	0.419 LE 30 SEP	134 000R	1985
1986	---	37.2 LE 22 MAI	0.241 LE 19 AVR	---	1986
MOYEN				159 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.69	5.40	6.26	12.3	2.91	6.25	1963
1964	2.93	2.92	1.01	8.16	11.6	7.48	2.76	2.64	4.31	0.866	1.08	0.887	3.87	1964
1965	2.37	3.39	0.878	3.51	7.67	5.33	2.39	1.63	1.47	1.19	2.72	2.85	2.94	1965
1966	3.14	1.54	4.37	12.6	13.2	3.82	4.96	1.06	0.219	2.81	6.41	4.94	4.95	1966
1967	3.65	4.34	2.02	5.89	16.9	8.02	5.00	3.12	4.83	3.94	4.35	3.42	5.46	1967
1968	3.77	4.14	4.25	21.8	7.02	3.98	2.37	1.49	0.847	0.135	1.32	0	4.23	1968
1969	1.37	0.898	0.688	8.62	22.6	3.13	2.47	1.50	1.89	3.97	5.56	3.83	4.75	1969
1970	3.77	3.35	3.67	7.14	20.2	5.85	3.00	2.93	1.26	6.13	4.52	3.25	5.36	1970
1971	2.89	2.33	0.209	4.95	21.5	2.94	1.85	0	7.96	2.83	2.89	1.82	4.35	1971
MOYEN	2.98	2.80	2.16	9.09	15.6	4.93	3.04	2.12	3.14	3.01	4.57	2.87	4.68	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 38 58
LONG 69 30 42

BASSIN VERSANT 261 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	40.5 LE 9 NOV	0.068 LE 5 DEC	197 000	1963
1964	---	23.2 LE 10 MAI	0.003 LE 30 SEP	123 000	1964
1965	---	12.7 LE 15 MAI	0.008 LE 3 AVR	92 700	1965
1966	---	32.8 LE 21 MAI	0 LE 17 FEV *	156 000	1966
1967	---	24.5 LE 2 MAI	0 LE 1 OCT	172 000	1967
1968	---	50.1 LE 16 AVR	0 LE 30 JUN	134 000	1968
1969	---	46.2 LE 10 MAI	0 LE 1 JAN	150 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI *	0 LE 21 MAR	169 000	1970
1971	---	41.1 LE 6 MAI	0 LE 4 MAR	137 000	1971
MOYEN				148 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FREGATE (LAC DE LA) - STATION NO. 03DH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.8	---	1983
1984	29.5	20.0	18.3	21.7	149	122	67.6	53.7	52.4	108R	70.1R	52.8R	64.0R	1984
1985	36.2	25.0	21.1	18.7	89.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	32.9	22.5	19.7	20.2	109	122	67.6	53.7	52.4	108R	70.1R	48.2R	64.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 09 45 LONG 74 49 15 | BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

FREGATE (LAC DE LA) - STATION NO. 03DH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	175 LE 15 MAI *	17.9 LE 25 MAR *	2 020 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 020 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	157	262	294	---	1925
1926	175	112	95.0	198	1 080	703	461	247	156	166	549	534	375	1926
1927	294	168	268	210	194	252	476	567	277	---	---	---	---	1927
MOYEN	235	140	182	205	637	478	468	407	217	177	406	414	375	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 43 LONG 75 55 10 | BASSIN VERSANT, 23 100 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	1 430 LE 26 MAI *	85.8 LE 7 MAR *	11 800 000	1926
1927	---	786 LE 31 JUL	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	299	291	283	307	266	284	226	234	240	306	299	310	279	1964
1965	276	293	275	247	280	247	245	275	313	610	534	432	336	1965
1966	445	457	456	435	410	398	325	330	306	321	340	401	385	1966
1967	408	478	455	404	491	565	382	361	353	358	594	445	449	1967
1968	507	502	422	358	403	375	383	346	221	232	256	342	383	1968
1969	434	375	301	300	383	400	384	287	268	296	304	374	340	1969
1970	327	303	280	229	352	561	439	402	310	336	388	331	353	1970
1971	328	320	282	244	321	323	346	289	321	289	277	272	301	1971
1972	238	189	140	284	438	440	500	455	380	387	443	386	357	1972
1973	392	430	482	441	501	519	456	382	426	483	435	420	446	1973
1974	370	349	375	363	1 200	1 060	542	351	270	262	389	448	500	1974
1975	471	370	346	358	304	366	269	243	238	232	230	292	310	1975
1976	358	395	282	526	522	325	309	374	334	229	215	316	352	1976
1977	289	247	372	465	453	239	229	233	246	243	229	391	304	1977
1978	428	439	289	277	270	260	264	285	238	245	205	253	287	1978
1979	279	283	320	424	720	361	277	284	275	375	470	541	385	1979
1980	573	534	412	405	280	301	292	286	286	374	387	353	374	1980
1981	382	418	566	731	568	562	314	287	291	280	286	274	422	1981
1982	262	283	275	377	281	246	256	264	228	265	259	264	272	1982
1983	412	453	464	352	768	588	317	316	287	255	221	284	391	1983
1984	268	263	307	503	389	459	342	315	349	328	385	355	355	1984
1985	400	456	495	496	405	311	291	416	311	309	306	331	377	1985
1986	377	416	217	355	417	483	315	303	300	313	---	---	---	1986
MOYEN	372	370	350	387	461	420	335	318	298	318	343	355	361	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 34 LONG 75 55 55 | BASSIN VERSANT, 22 500 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO 02LH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	442 LE 17 AVR	42 8 LE 19 JUL	8 810 000	1954
1955	---	784 LE 13 OCT	27 2 LE 18 AVR	10 600 000	1955
1956	---	544 LE 18 JAN	59 4 LE 31 JUL	12 100 000	1956
1957	---	858 LE 9 NOV	84 1 LE 3 SEP	14 100 000	1957
1958	---	581 LE 26 FEV	85 6 LE 2 SEP	11 500 000	1958
1959	---	507 LE 3 JUN	22 9 LE 14 SEP *	10 700 000	1959
1970	---	937 LE 10 JUN	72 5 LE 19 AVR	11 100 000	1970
1971	---	476 LE 8 MAI	23 8 LE 11 AVR	9 490 000	1971
1972	---	623 LE 6 MAI	42 2 LE 2 AVR	11 300 000	1972
1973	---	626 LE 17 JUN	303 LE 22 AVR	14 000 000	1973
1974	---	2 240 LE 21 MAI *	96 8 LE 14 AVR	15 800 000	1974
1975	---	547 LE 25 AVR	183 LE 19 NOV	9 770 000	1975
1976	---	847 LE 22 MAI	140 LE 23 NOV	11 100 000	1976
1977	---	868 LE 13 MAI	126 LE 29 SEP	9 570 000	1977
1978	---	521 LE 10 JAN	89 5 LE 14 AVR	9 050 000	1978
1979	---	824 LE 16 MAI	146 LE 10 FEV	12 100 000	1979
1980	---	850 LE 29 JAN	181 LE 22 JUN	11 800 000	1980
1981	---	887 LE 28 MAI	141 LE 29 NOV	13 300 000	1981
1982	---	581 LE 26 AVR	88 0 LE 25 JUN	8 590 000	1982
1983	---	1 080 LE 2 JUN	160 LE 15 NOV	12 300 000	1983
1984	---	758 LE 19 AVR	220 LE 29 MAR	11 200 000	1984
1985	---	872 LE 25 AVR	148 LE 29 OCT	11 800 000	1985
1986	---	716 LE 25 MAI	150 LE 15 MAI	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 400 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS - STATION NO 02LH030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	388	382	345	---	1980
1981	379	443	563	753	683	547	306	279	280	281	292	276	424	1981
1982	278	282	277	424	291	242	260	264	222	258	262	288	275	1982
1983	402	431	482	375	856	586	304	302	274	243	226	277	385	1983
1984	260	263	304	555	392	434	345	315	324	297	347	357	349	1984
1985	405	424	453	578	531	312	292	404	308	301	303	330	387	1985
1986	386	380	217	346	446	426	305	303	291	310	---	---	---	1986
MOYEN	348	371	378	505	533	425	300	310	285	294	302	309	388	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 57 BASSIN VERSANT, 23 600 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 45 51 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS - STATION NO 02LH030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	881 LE 9 AVR	126 LE 29 NOV	13 400 000	1981
1982	---	661 LE 21 AVR	88 0 LE 25 JUN *	8 690 000	1982
1983	---	1 210 LE 2 JUN *	150 LE 14 NOV	12 800 000	1983
1984	---	839 LE 20 AVR	150 LE 8 NOV	11 000 000	1984
1985	---	1 030 LE 25 AVR	182 LE 30 OCT	12 200 000	1985
1986	---	692 LE 22 MAI	173 LE 10 MAR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO 02LH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	151	696	946	679	459	338	147	166	229	240	---	1925
1926	149	101	94 9	110	1 030	708	471	225	144	---	---	---	---	1926
MOYEN	149	101	123	403	988	694	465	282	146	166	229	240	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 58 BASSIN VERSANT, 19 700 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 57 58 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO 02LH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	1 140 LE 5 MAI	---	---	1925
1926	---	1 300 LE 25 MAI *	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	233R	209R	190R	95.4R	128 R	173R	208R	205R	206R	274R	240R	233R	200R	1963
1964	281R	273R	255R	91.3R	173 R	232R	196R	244R	251R	315R	309R	292R	243R	1964
1965	280R	286R	267R	78.3R	80.6R	193R	229R	238R	254R	455R	394R	341R	258R	1965
1966	397R	435R	363R	221 R	282 R	316R	312R	318R	316R	329R	291R	309R	324R	1966
1967	389R	485R	429R	137 R	300 R	429R	298R	331R	337R	260R	499R	389R	354R	1967
1968	476R	458R	332R	110 R	302 R	319R	359R	350R	208R	230R	258R	354R	313R	1968
1969	447R	339R	286R	116 R	129 R	309R	343R	257R	233R	287R	264R	364R	281R	1969
1970	341R	312R	272R	116 R	119 R	436R	378R	355R	297R	314R	372R	297R	301R	1970
1971	346R	317R	236R	94.6R	71.3R	243R	351R	289R	348R	281R	287R	243R	255R	1971
MOYEN	354R	346R	292R	113 R	176 R	294R	297R	287R	272R	305R	324R	311R	281	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 43 04 LONG 75 59 03 — BASSIN VERSANT, 15 600 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LG007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---				
1964	---	396R LE 27 SEP	1.66 R LE 4 MAI	6 300 000R	1963
		399R LE 28 DEC	0.820R LE 12 AVR *	7 680 000R	1964
1965	---				
1966	---	589R LE 11 OCT	10.2 R LE 16 AVR	8 140 000R	1965
1967	---	518R LE 7 MAR	53.0 R LE 9 DEC	10 200 000R	1966
1968	---	606R LE 22 JUN	5.66 R LE 21 OCT	11 200 000R	1967
1969	---	516R LE 1 JAN	7.93 R LE 29 MAR	9 900 000R	1968
		484R LE 11 JAN	6.23 R LE 17 AVR	8 870 000R	1969
1970	---				
1971	---	702R LE 7 JUN *	7.36 R LE 17 AVR	9 480 000R	1970
		564R LE 17 NOV	3.96 R LE 23 AVR	8 050 000R	1971
				8 870 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	92.6R	360R	---	---	---	---	95.0R	92.5R	80.9R	---	1975
1976	40.0R	33.8R	49.3R	517 R	328R	111 R	134 R	170 R	78.1R	81.3R	88.7R	47.4R	138R	1976
1977	35.1R	32.8R	57.2R	465 R	286R	123 R	113 R	107 R	76.1R	88.1R	102 R	74.9R	131R	1977
1978	36.2R	27.3R	24.3R	122 R	422R	84.2R	84.2R	75.3R	74.0R	142 R	77.1R	50.9R	102R	1978
1979	38.7R	30.8R	58.7R	355 R	406R	202 R	73.1R	83.4R	157 R	247 R	155 R	117 R	161R	1979
1980	52.1R	34.0R	29.7R	284 R	167R	81.1R	87.8R	97.1R	148 R	206 R	117 R	51.2R	113R	1980
1981	35.7R	31.0R	123 R	498 R	375R	141 R	78.6R	43.5R	75.4R	124 R	97.6R	58.4R	145R	1981
1982	34.8R	36.9R	36.3R	152 R	372R	107 R	52.1R	31.0R	97.9R	101 R	145 R	165 R	110R	1982
1983	95.8R	48.4R	52.2R	167 R	628R	178 R	64.8R	28.7R	41.0R	109 R	81.5R	58.3R	130R	1983
1984	36.4R	51.7R	47.8R	320 R	326R	209 R	104 R	90.8R	78.7R	92.6R	122 R	94.3R	131R	1984
1985	47.0	31.8	34.5	181	388	120	241	124	71.3	110 R	65.7R	51.1R	121R	1985
1986	33.0	26.8	26.7	389	358	111	81.0	78.0	92.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	44.1R	39.6R	48.2R	294 R	369R	133 R	101 R	84.4R	90.0R	127 R	102 R	77.2R	128	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 05 01 LONG 75 45 13 — BASSIN VERSANT, 6 840 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	981R LE 20 AVR	31.7R LE 21 MAR	4 370 000R	1976
1977	---	1 610R LE 23 AVR *	---	4 120 000R	1977
1978	---	914R LE 11 MAI	23.8RB LE 29 MAR	3 230 000R	1978
1979	---	1 520R LE 29 AVR	26.2RB LE 4 MAR	5 070 000R	1979
1980	---	601R LE 16 AVR	25.3RB LE 13 MAR	3 570 000R	1980
1981	---	741R LE 12 AVR	31.0R LE 25 AOU	4 560 000R	1981
1982	---	643R LE 9 MAI	18.9R LE 9 AOU	3 460 000R	1982
1983	---	1 030R LE 3 MAI	17.4R LE 4 SLP *	4 110 000R	1983
1984	---	598R LE 27 MAI	26.5RB LE 13 FEV	4 150 000R	1984
1985	---	1 200 LE 27 JUL	30.18 LE 15 FEV	3 830 000R	1985
1986	---	873 LE 22 AVR	21.38 LE 8 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 050 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO 02LH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	--	---	---	299	257	350	---	1935
1936	326	314	---	---	---	583	261	235	242	301	426	313	---	1936
1937	309	380	416	375	418	344	261	275	252	271	321	326	329	1937
1938	368	285	269	369	668	343	232	231	250	361	296	300	332	1938
1939	378	391	327	298	342	305	416	502	310	333	327	296	352	1939
1940	336	318	285	242	332	606	420	346	308	289	246	263	331	1940
1941	278	276	261	268	222	230	251	282	264	327	385	335	282	1941
1942	380	370	325	248	480	432	339	330	285	275	251	281	333	1942
1943	300	297	274	301	386	552	347	337	348	294	233	273	328	1943
1944	290	313	267	212	203	142	163	244	278	250	255	283	240	1944
1945	303	303	251	235	224	259	237	220	212	213	256	285	250	1945
1946	280	266	242	216	228	291	294	265	261	278	251	266	261	1946
1947	306	331	343	350	1 030	907	371	318	388	372	359	287	447	1947
1948	340	297	232	203	250	261	241	308	303	225	185	219	255	1948
1949	223	260	228	221	256	293	274	310	301	273	299	211	262	1949
1950	221	265	270	203	233	229	257	295	311	297	264	302	262	1950
1951	314	320	339	543	314	325	316	321	324	381	505	498	375	1951
1952	389	371	338	232	696	466	411	422	292	304	287	299	378	1952
1953	374	362	357	473	365	257	257	275	272	310	280	239	318	1953
1954	298	269	289	189	187	305	278	289	296	467	374	369	302	1954
1955	388	407	398	418	259	265	265	215	240	268	308	351	314	1955
1956	428	420	345	278	218	214	263	312	482	475	361	377	347	1956
1957	426	422	379	218	276	240	338	286	364	403	407	437	349	1957
1958	467	507	467	298	303	281	304	335	337	339	387	345	363	1958
1959	345	296	310	265	279	232	248	257	223	223	259	342	273	1959
1960	372	385	398	292	511	385	462	419	384	328	315	291	388	1960
1961	333	331	269	189	208	224	287	276	388	363	309	312	291	1961
1962	346	329	295	202	251	234	265	316	258	215	197	214	280	1962
1963	217	199	183	207	223	209	218	226	214	284	278	281	229	1963
1964	305	288	272	225	248	270	221	241	244	315	308	327	272	1964
1965	398	526	329	216	244	231	268	278	289	574	487	394	352	1965
1966	453	446	403	356	379	371	326	329	321	340	350	405	373	1966
1967	438	544	489	334	466	522	361	352	361	325	658	428	439	1967
1968	529	517	408	291	356	395	395	361	235	232	280	388	385	1968
1969	612	620	501	255	289	378	387	288	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	355	360	326	279	348	341	301	303	287	317	323	320	320	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 13
LONG 75 56 49

BASSIN VERSANT, 19 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO 02LH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	532 LE 6 MAI	183 LE 26 OCT	10 400 000	1937
1938	---	937 LE 5 MAI	176 LE 1 JUL	10 500 000	1938
1939	---	778 LE 15 AOU	202 LE 21 AVR	11 100 000	1939
1940	---	674 LE 13 JUN	156 LE 13 AVR	10 500 000	1940
1941	---	445 LE 9 NOV	128 LE 9 OCT	8 880 000	1941
1942	---	728 LE 26 MAI	176 LE 2 AVR	10 500 000	1942
1943	---	809 LE 17 JUN	178 LE 26 OCT	10 400 000	1943
1944	---	351 LE 19 FEV	60 0 LE 2 JUL	7 580 000	1944
1945	---	368 LE 20 JUN	121 LE 8 OCT	7 870 000	1945
1946	---	541 LE 13 OCT	110 LE 17 MAR	8 240 000	1946
1947	---	1 520 LE 29 MAI *	197 LE 27 DEC	14 100 000	1947
1948	---	442 LE 4 JAN	71 9 LE 22 MAR	8 070 000	1948
1949	---	408 LE 29 JUN	56 8 LE 24 DEC	8 270 000	1949
1950	---	462 LE 18 SEP	137 LE 19 NOV	8 280 000	1950
1951	---	1 050 LE 17 AVR	186 LE 1 SEP	11 800 000	1951
1952	---	1 190 LE 18 MAI	113 LE 24 OCT	11 900 000	1952
1953	---	838 LE 17 AVR	42 5 LE 6 SEP *	10 000 000	1953
1954	---	837 LE 5 OCT	83.3 LE 21 MAI	9 520 000	1954
1955	---	549 LE 18 AVR	94 0 LE 21 OCT	9 820 000	1955
1956	---	654 LE 24 SEP	63 1 LE 10 JUN	11 000 000	1956
1957	---	564 LE 30 NOV	114 LE 11 JUN	11 000 000	1957
1958	---	544 LE 28 OCT	83.3B LE 12 DEC	11 500 000	1958
1959	---	4708 LE 12 JAN	68 5 LE 5 SEP	8 620 000	1959
1960	---	977 LE 15 MAI	194 LE 5 SEP	12 200 000	1960
1961	---	447 LE 23 SEP	135 LE 23 AVR	9 170 000	1961
1962	---	413 LE 14 AOU	126 LE 22 SEP	8 200 000	1962
1963	---	459 LE 8 DEC	71.1 LE 4 AVR	7 210 000	1963
1964	---	447 LE 29 DEC	68.0A LE 12 AVR	8 610 000	1964
1965	---	722 LE 12 OCT	78.3E LE 10 JUL	11 100 000	1965
1966	---	566 LE 17 JAN	105 A LE 9 SEP	11 800 000	1966
1967	---	835A LE 8 NOV	87.4A LE 3 SEP	13 800 000	1967
1968	---	587 LE 19 JAN	142 LE 30 MAR	11 600 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
				10 100 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO 02LG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	582 R	344R	183R	124R	134R	459R	357R	---	1926
1927	167R	121R	138R	30.6R	2.12R	63.8R	379R	491R	201R	216R	336R	203R	197R	1927
1928	204R	297R	317R	416 R	99R	584 R	365R	264R	367R	506R	336R	270R	411R	1928
1929	217R	247R	227R	130 R	1 ORO	461 R	380R	182R	250R	283R	249R	235R	323R	1929
1930	217R	237R	220R	79.5R	17R	379 R	324R	250R	288R	286R	258R	273R	249R	1930
1931	278R	258R	220R	80.8R	62.4 R	82.OR	149R	182R	221R	249R	240R	213R	186R	1931
1932	197R	160R	158R	80.3R	94.1 R	169 R	345R	340R	487R	444R	344R	238R	253R	1932
1933	258R	330R	320R	404 R	52R	279 R	285R	271R	290R	250R	262R	231R	309R	1933
1934	248R	272R	220R	74.7R	24R	322 R	274R	250R	240R	249R	280R	293R	246R	1934
1935	306R	255R	228R	99.7R	10R	115 R	205R	286R	274R	259R	232R	291R	223R	1935
1936	267R	261R	198R	33.6R	75R	465 R	214R	242R	232R	271R	381R	265R	299R	1936
1937	270R	360R	411R	286 R	29R	298 R	259R	292R	257R	268R	263R	282R	295R	1937
1938	290R	280R	241R	222 R	49R	270 R	219R	217R	240R	339R	278R	273R	281R	1938
1939	344R	361R	316R	253 R	12R	230 R	334R	430R	306R	323R	311R	277R	301R	1939
1940	290R	303R	289R	183 R	16R	507 R	395R	360R	329R	295R	242R	244R	301R	1940
1941	257R	264R	270R	127 R	13R	221 R	258R	311R	281R	335R	350R	319R	261R	1941
1942	366R	380R	331R	119 R	32R	367 R	332R	323R	294R	286R	226R	243R	299R	1942
1943	258R	275R	257R	236 R	11R	423 R	295R	341R	347R	309R	214R	260R	277R	1943
1944	301R	310R	275R	159 R	99.3 R	108 R	170R	247R	284R	266R	256R	243R	226R	1944
1945	291R	312R	179R	47.7R	11R	205 R	240R	225R	217R	215R	253R	292R	216R	1945
1946	307R	284R	150R	97.5R	14R	241 R	288R	274R	279R	261R	236R	205R	231R	1946
1947	281R	332R	348R	171 R	88R	723 R	298R	306R	376R	368R	362R	294R	395R	1947
1948	371R	314R	207R	33.2R	18R	217 R	245R	318R	318R	237R	186R	213R	235R	1948
1949	242R	280R	233R	52.9R	16R	273 R	269R	339R	324R	296R	322R	198R	249R	1949
1950	218R	274R	273R	93.7R	13R	150 R	225R	297R	312R	310R	250R	285R	235R	1950
1951	286R	321R	338R	294 R	19R	296 R	271R	310R	326R	345R	412R	439R	320R	1951
1952	370R	378R	339R	58 1R	61R	372 R	375R	399R	295R	318R	289R	268R	342R	1952
1953	354R	358R	279R	331 R	30R	245 R	256R	281R	278R	314R	288R	224R	292R	1953
1954	271R	298R	324R	57.8R	13R	242 R	250R	285R	286R	414R	313R	317R	266R	1954
1955	370R	391R	387R	188 R	19R	216 R	262R	220R	267R	270R	283R	321R	281R	1955
1956	344R	328R	307R	163 R	10R	144 R	240R	288R	398R	431R	325R	347R	285R	1956
1957	412R	437R	368R	162 R	23R	191 R	254R	289R	356R	361R	344R	375R	315R	1957
1958	446R	508R	440R	174 R	23R	289 R	290R	338R	322R	287R	341R	388R	336R	1958
1959	382R	357R	327R	168 R	18R	192 R	241R	266R	214R	206R	185R	306R	252R	1959
1960	376R	380R	400R	113 R	43R	339 R	427R	420R	384R	351R	320R	318R	356R	1960
1961	360R	307R	274R	94 1R	60.8 R	156 R	238R	234R	368R	368R	314R	308R	257R	1961
1962	357R	357R	286R	93 2R	12R	207 R	264R	326R	278R	217R	179R	215R	242R	1962
1963	233R	209R	190R	95.4R	12R	173 R	208R	205R	206R	274R	240R	233R	200R	1963
1964	281R	273R	255R	91 3R	17R	232 R	196R	244R	251R	315R	309R	292R	243R	1964
1965	280R	286R	267R	78 3R	80.6 R	183 R	229R	238R	254R	455R	394R	341R	258R	1965
1966	387R	435R	363R	221 R	28R	316 R	312R	318R	316R	331R	293R	308R	324R	1966
1967	384R	481R	431R	134 R	29R	431 R	288R	333R	339R	242R	490R	358R	350R	1967
1968	468R	449R	331R	104 R	29R	303 R	352R	343R	188R	224R	249R	343R	306R	1968
1969	446R	341R	281R	121 R	12R	322 R	343R	256R	234R	285R	263R	363R	282R	1969
1970	341R	312R	274R	116 R	11R	436 R	376R	357R	298R	316R	372R	298R	301R	1970
1971	346R	316R	238R	70.8R	83.3 R	246 R	359R	289R	334R	282R	288R	244R	258R	1971
1972	226R	170R	102R	139 R	50.1 R	322 R	393R	366R	330R	317R	337R	342R	258R	1972
1973	330R	381R	323R	156 R	30R	358 R	371R	293R	396R	433R	415R	362R	343R	1973
1974	315R	308R	315R	71.OR	79R	816 R	400R	301R	239R	252R	328R	396R	379R	1974
1975	451R	336R	302R	167 R	79.9 R	247 R	259R	238R	239R	218R	201R	255R	249R	1975
1976	334R	324R	188R	101 R	43R	221 R	261R	335R	300R	202R	186R	303R	264R	1976
1977	267R	232R	254R	156 R	33R	193 R	206R	218R	234R	212R	180R	334R	235R	1977
1978	374R	388R	210R	60.8R	23.3 R	220 R	242R	261R	229R	226R	195R	234R	221R	1978
1979	255R	260R	220R	101 R	43R	253 R	235R	237R	239R	289R	337R	421R	274R	1979
1980	515R	492R	319R	121 R	12R	233 R	236R	238R	248R	246R	271R	284R	277R	1980
1981	350R	278R	382R	385 R	48R	382 R	255R	254R	244R	241R	233R	229R	310R	1981
1982	258R	258R	231R	136 R	96.6 R	203 R	222R	250R	213R	230R	189R	128R	201R	1982
1983	282R	329R	289R	132 R	39R	387 R	260R	271R	251R	236R	177R	234R	268R	1983
1984	214R	191R	214R	---	19R	327 R	281R	258R	280R	270R	290R	276R	---	1984
1985	334R	394	355	182	173	229	255	342R	293	279R	279R	297R	282R	1985
1986	324	340	154	80.4	284	302	262	236	247	248	---	---	---	1986
MOYEN	313R	316R	276R	142 R	28R	294 R	283R	288R	284R	291R	287R	287R	278	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 41
LONG 75 58 57

BASSIN VERSANT, 15 600 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	714R LE 28 JUL	2 12 R LE 13 AVR	6 200 000R	1927
1928	---	1 160R LE 26 MAI	3 54 R LE 21 MAR	13 000 000R	1928
1929	---	1 620R LE 5 MAI	1 98 R LE 5 AVR	10 200 000R	1929
1930	---	569R LE 10 JUN	1 98 R LE 19 AVR	7 850 000R	1930
1931	---	345R LE 4 SEP	1 98 R LE 16 AVR	5 870 000R	1931
1932	---	801R LE 8 SEP	27 8 R LE 3 MAI	8 010 000R	1932
1933	---	736R LE 6 MAI	166 R LE 15 JUN	9 740 000R	1933
1934	---	569R LE 9 MAI	1 98 R LE 22 AVR	7 750 000R	1934
1935	---	386R LE 3 JAN	0 R LE 13 AVR *	7 030 000R	1935
1936	---	1 350R LE 14 MAI	28 6 R LE 2 AVR	9 450 000R	1936
1937	---	425R LE 11 MAR	141 R LE 25 OCT	9 300 000R	1937
1938	---	736R LE 2 MAI	85 2 R LE 27 MAR	8 870 000R	1938
1939	---	688R LE 14 AOU	113 R LE 17 MAI	9 490 000R	1939
1940	---	566R LE 11 JUN	56 9 R LE 10 MAI	9 510 000R	1940
1941	---	425R LE 13 OCT	56 9 R LE 2 MAI	8 230 000R	1941
1942	---	569R LE 24 MAI	40 2 R LE 2 MAI	9 430 000R	1942
1943	---	433R LE 7 JUN	28 6 R LE 18 MAI	8 750 000R	1943
1944	---	337R LE 28 OCT	28 6 R LE 13 MAI	7 180 000R	1944
1945	---	371R LE 30 DEC	28 6 R LE 7 AVR	6 810 000R	1945
1946	---	371R LE 2 JAN	28 6 R LE 27 MAR	7 280 000R	1946
1947	---	1 520R LE 29 MAI	113 R LE 8 AVR	12 500 000R	1947
1948	---	396R LE 16 JAN	28 3 R LE 24 AVR	7 440 000R	1948
1949	---	394R LE 14 SEP	28 6 R LE 29 MAR	7 870 000R	1949
1950	---	456R LE 17 SEP	28 6 R LE 23 AVR	7 410 000R	1950
1951	---	750R LE 15 AVR	28 6 R LE 5 AVR	10 100 000R	1951
1952	---	1 140R LE 17 MAI	28 2 R LE 19 AVR	10 800 000R	1952
1953	---	714R LE 15 AVR	28 6 R LE 5 SEP	8 220 000R	1953
1954	---	595R LE 4 OCT	27 8 R LE 18 AVR	8 400 000R	1954
1955	---	425R LE 20 FEV	28 6 R LE 29 AVR	8 850 000R	1955
1956	---	572R LE 23 SEP	23 2 R LE 7 JUN	9 010 000R	1956
1957	---	484R LE 30 NOV	28 3 R LE 25 AVR	9 930 000R	1957
1958	---	631R LE 20 FEV	9 57 R LE 26 NOV	10 600 000R	1958
1959	---	430R LE 9 JAN	29 2 R LE 24 AVR	7 950 000R	1959
1960	---	714R LE 13 MAI	15 9 R LE 28 AVR	11 200 000R	1960
1961	---	450R LE 18 DEC	27 6 R LE 20 AVR	8 090 000R	1961
1962	---	428R LE 8 FEV	14 3 R LE 2 MAI	7 630 000R	1962
1963	---	396R LE 27 SEP	1 85 R LE 4 MAI	8 300 000R	1963
1964	---	399R LE 28 DEC	0 820R LE 12 AVR	7 880 000R	1964
1965	---	589R LE 11 OCT	10 2 R LE 16 AVR	8 140 000R	1965
1966	---	518R LE 7 MAR	52 4 R LE 9 DEC	10 200 000R	1966
1967	---	595R LE 18 JUN	2 83 RE LE 23 AVR	11 000 000R	1967
1968	---	510R LE 1 JAN	11 3 RE LE 29 MAR	9 670 000R	1968
1969	---	484R LE 12 JAN	9 85 R LE 20 AVR	8 890 000R	1969
1970	---	702R LE 7 JUN	7 35 RA LE 17 AVR	9 490 000R	1970
1971	---	569R LE 17 NOV	22 9 R LE 30 OCT	8 130 000R	1971
1972	---	510R LE 16 JUL	3 95 R LE 24 AVR	8 180 000R	1972
1973	---	515R LE 8 NOV	9 74 R LE 3 AVR	10 800 000R	1973
1974	---	1 820R LE 17 MAI *	12 3 R LE 5 MAI	11 900 000R	1974
1975	---	513R LE 20 JAN	6 51 R LE 2 MAI	7 860 000R	1975
1976	---	541R LE 21 MAI	35 4 R LE 21 AVR	8 350 000R	1976
1977	---	535R LE 12 MAI	44 7 R LE 26 AVR	7 420 000R	1977
1978	---	466R LE 31 JAN	12 4 R LE 4 MAI	8 970 000R	1978
1979	---	574R LE 27 OCT	33 6 R LE 6 AVR	8 650 000R	1979
1980	---	539R LE 18 JAN	40 1 R LE 18 AVR	8 780 000R	1980
1981	---	680R LE 23 MAI	103 R LE 28 FEV	9 780 000R	1981
1982	---	341R LE 15 JUN	53 3 R LE 21 MAI	8 330 000R	1982
1983	---	714R LE 1 JUN	102 R LE 9 AVR	8 450 000R	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	425 LE 1 AOU	58 0 A LE 2 MAI	8 900 000R	1985
1986	---	454 LE 27 MAI	15 9 LE 11 AVR	---	1986
				8 770 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO 02LC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	21.2	81.3	41.2	35.1	19.9	0	0.223	19.2	63.5	---	1929
1930	81.6	11.1	7.36	0	0	2.80	28.1	31.5	75.7	0	0	0	19.8	1930
1931	0	0	15.0	3.18	0	13.2	86.7	90.3	0	0	59.1	71.4	28.8	1931
1932	0	0	0	0	0	0	0	87.1	48.8	0	0	42.8	15.1	1932
1933	41.5	46.9	87.4	62.2	46.5	9.34	0	31.5	86.9	148	42.7	68.6	54.8	1933
1934	118	122	82.9	3.12	0	0	0	0	0	0	0	0	26.7	1934
1935	0	42.1	98.0	21.8	0	0	0	0	0	34.2	16.1	28.2	20.0	1935
1936	83.7	98.8	80.7	0	0	0	0	0	0	22.5	28.1	13.3	24.2	1936
1937	57.9	82.8	101	3.56	0.503	19.4	28.7	86.7	87.6	89.5	51.8	24.6	49.9	1937
1938	19.8	5.12	0	0	7.78	19.4	0	46.4	0	4.60	31.3	39.8	14.8	1938
1939	43.1	65.1	87.7	53.2	0	14.5	0	0	0	8.78	16.8	86.4	28.4	1939
1940	87.6	61.0	8.83	8.78	31.1	71.8	30.1	114	15.6	9.40	9.06	31.2	38.2	1940
1941	66.6	66.7	77.6	28.6	26.0	61.3	46.0	76.8	86.1	23.8	9.34	28.4	46.6	1941
1942	55.6	50.2	45.9	42.1	10.0	39.5	94.3	85.6	71.1	53.0	7.06	6.84	47.2	1942
1943	21.0	27.4	26.6	86.6	8.28	24.3	56.0	80.8	65.8	25.6	10.4	10.2	35.2	1943
1944	14.5	67.6	116	111	7.35	27.0	48.1	14.1	82.2	17.7	8.55	76.8	49.3	1944
1945	93.1	105	62.3	3.00	2.94	20.0	26.0	16.2	38.6	43.4	9.63	3.11	34.9	1945
1946	3.11	3.11	3.11	3.26	4.49	57.1	32.9	98.0	8.21	8.21	7.86	7.85	19.9	1946
1947	7.65	7.65	9.26	86.5	81.6	111	62.1	87.0	103	16.3	9.80	87.1	56.6	1947
1948	129	177	114	0.061	0	36.6	30.3	34.6	7.65	16.1	97.8	73.6	59.3	1948
1949	46.8	38.3	39.7	0.990	0.990	35.1	0.990	8.96	81.4	6.83	2.13	84.0	26.5	1949
1950	71.6	2.27	15.5	2.27	2.27	36.8	26.2	40.3	9.12	9.30	9.92	10.4	19.8	1950
1951	10.5	10.8	36.9	110	20.3	66.3	59.5	12.6	13.4	76.5	88.3	84.0	49.4	1951
1952	110	51.6	9.88	3.57	36.5	37.0	44.8	86.7	9.97	28.0	24.5	46.9	38.5	1952
1953	83.0	60.7	86.5	39.9	28.1	40.7	57.0	63.7	23.5	26.6	48.8	115	51.0	1953
1954	149	127	22.1	11.2	10.3	12.7	33.1	33.8	86.9	24.2	46.1	38.9	46.4	1954
1955	40.0	38.7	26.0	24.0	22.8	24.2	0	0	96.1	82.6	63.7	88.9	43.1	1955
1956	158	115	80.2	19.7	0.371	0.340	20.3	43.8	35.2	24.7	58.1	0.630	47.0	1956
1957	2.46	40.0	89.2	0.857	0.836	72.2	21.0	26.7	79.8	17.3	3.83	46.9	33.8	1957
1958	56.2	59.4	60.5	83.4	30.6	4.15	60.3	19.5	83.6	35.3	3.75	51.1	41.5	1958
1959	34.5	54.1	84.7	5.76	3.57	36.5	39.7	50.2	103	6.32	0.320	41.0	35.5	1959
1960	61.1	61.5	28.4	2.99	17.4	90.5	85.0	19.6	80.7	62.8	30.3	29.5	44.0	1960
1961	74.8	115	54.1	0.712	0.821	18.8	24.4	40.3	76.0	0.755	0.677	0.575	33.2	1961
1962	26.1	84.4	104	1.23	13.6	34.6	63.3	30.1	109	73.2	4.05	84.1	52.3	1962
1963	132	90.9	44.6	0.730	0.245	0.222	11.5	18.7	21.4	57.0	28.8	32.1	36.4	1963
1964	42.6	6.71	31.5	19.7	0.381	17.4	36.5	39.8	31.5	88.0	40.3	21.7	29.1	1964
1965	23.5	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	18.6	41.4	17.8	16.5	0.347	23.7	1965
1966	22.2	46.8	108	76.0	1.70	0.344	42.0	0.765	92.5	80.9	24.9	0.454	36.5	1966
1967	2.53	85.6	111	1.01	27.6	94.8	54.4	61.0	0.850	89.0	50.9	75.0	56.4	1967
1968	103	73.8	92.9	1.30	1.97	56.3	25.9	9.09	131	10.8	1.13	99.1	50.4	1968
1969	159	160	106	16.4	0.054	0.481	0.280	20.2	91.8	42.0	1.92	2.14	49.4	1969
1970	51.5	60.8	30.8	21.0	20.8	3.93	81.4	31.9	47.0	126	42.5	1.42	41.6	1970
1971	36.2	206	24.5	1.42	1.42	1.42	32.1	1.42	81.7	125	6.98	1.98	42.4	1971
1972	55.2	64.9	18.7	1.98	1.98	1.94	1.98	64.9	35.8	65.8	2.27	1.93	26.4	1972
1973	60.6	106	58.0	2.27	1.44	28.0	44.2	90.6	120	4.36	46.2	120	56.7	1973
1974	54.6	35.6	26.0	3.91	58.3	69.2	79.9	18.0	76.6	134	53.6	72.7	56.7	1974
1975	43.3	30.5	56.6	4.53	6.13	6.33	19.7	21.7	83.5	42.3	3.78	2.07	27.4	1975
1976	2.23	2.32	2.32	3.12	4.19	6.89	65.3	9.37	83.1	4.68	2.62	1.47	16.6	1976
1977	0.843	0.781	0.850	1.84	2.81	2.53	2.51	83.1	2.46	50.4	14.2	2.00	13.9	1977
1978	84.4	3.77	1.56	1.81	2.32	79.6	11.6	90.7	55.6	3.12	2.07	1.42	24.9	1978
1979	1.42	1.10	0.927	1.72	3.16	3.97	115	4.46	86.5	39.8	55.7	90.1	32.2	1979
1980	85.6	134	68.2	6.13	6.70	6.89	84.8	14.2	44.8	43.7	5.07	4.47	40.1	1980
1981	32.4	103	7.61	5.53	80.9	67.2	44.8	84.7	10.9	62.0	7.53	6.22	43.3	1981
1982	4.80	36.2	40.8	2.20	6.41	7.88	7.34	51.0	16.3	88.8	8.45	27.4	24.8	1982
1983	---	13.4	13.4	13.2	6.27	8.42	55.0	16.2	116	8.89	10.7	36.3	---	1983
1984	4.37	4.00	4.04	4.55	26.9	8.10	9.00	37.9	37.3	62.3	11.0	11.0	16.4	1984
1985	79.6	8.00	7.87	8.63	10.0	76.0	10.1	17.8	73.5	111	23.2	61.6	40.9	1985
1986	12.0	9.32	8.13	8.67	9.81	10.0	10.0	10.0	212	12.5	---	---	---	1986
MOYEN	51.9	55.6	45.3	18.1	13.4	28.3	33.8	38.1	53.1	40.2	22.4	37.9	36.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 16
LONG 75 28 01

BASSIN VERSANT, 2 620 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CARONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	...	...	...	...	1929
1930	...	145 LE 22 SEP	0 LE 23 MAR *	628 000	1930
1931	...	130 LE 6 DEC	0 LE 1 JAN	901 000	1931
1932	...	114 LE 14 AOU	0 LE 1 JAN	477 000	1932
1933	...	190 LE 16 OCT	0 LE 21 AVR	1 720 000	1933
1934	...	130 LE 12 FEV	0 LE 6 AVR	841 000	1934
1935	...	136 LE 17 MAR	0 LE 1 JAN	830 000	1935
1936	...	119 LE 13 MAR	0 LE 21 MAR	830 000	1936
1937	...	172 LE 14 SEP	0 LE 3 AVR	1 570 000	1937
1938	...	99.7 LE 9 AOU	0 LE 8 FEV	450 000	1938
1939	...	122 LE 11 AVR	0 LE 26 AVR	929 000	1939
1940	...	146 LE 26 MAI	8.78 LE 2 MAR	1 210 000	1940
1941	...	116 LE 26 JUN	7.08 LE 11 AVR	1 530 000	1941
1942	...	102 LE 26 AOU	6.51 LE 31 DEC	1 450 000	1942
1943	...	110 LE 27 AOU	6.51 LE 1 JAN	1 110 000	1943
1944	...	158 LE 22 AVR	6.80 LE 26 AVR	1 580 000	1944
1945	...	130 LE 27 OCT	2.55 LE 18 MAR	1 100 000	1945
1946	...	129 LE 16 JUN	3.11 LE 1 JAN	827 000	1946
1947	...	146 LE 14 SEP	7.65 LE 1 JAN	1 780 000	1947
1948	...	228 LE 16 MAR	0 LE 2 AVR	1 870 000	1948
1949	...	126 LE 23 MAR	0.980 LE 31 MAR	837 000	1949
1950	...	96.3 LE 4 JAN	2.27 LE 1 FEV	834 000	1950
1951	...	155 LE 14 AVR	10.4 LE 1 JAN	1 980 000	1951
1952	...	142 LE 8 AOU	3.37 LE 6 MAI	1 230 000	1952
1953	...	131 LE 20 DEC	11.8 LE 12 JUN	1 610 000	1953
1954	...	179 LE 30 JAN	9.23 LE 27 MAI	1 460 000	1954
1955	...	171 LE 31 DEC	0 LE 24 JUN	1 380 000	1955
1956	...	171 LE 14 JAN	0.280 LE 24 AVR	1 480 000	1956
1957	...	138 LE 22 JUN	0.780 LE 23 MAI	1 670 000	1957
1958	...	124 LE 23 SEP	2.92 LE 30 MAI	1 310 000	1958
1959	...	120 LE 4 SEP	0.170 LE 27 NOV	1 120 000	1959
1960	...	139 LE 6 JUL	1.47 LE 10 AVR	1 390 000	1960
1961	...	144 LE 31 JAN	0.970 LE 3 DEC	1 050 000	1961
1962	...	232 LE 30 SEP	0.570 LE 1 JAN	1 650 000	1962
1963	...	141 LE 2 FEV	0.210 LE 15 AVR	1 150 000	1963
1964	...	145 LE 1 NOV	0.280 LE 22 MAR	930 000	1964
1965	...	144 LE 4 AVR	0.230 LE 18 DEC	748 000	1965
1966	...	145 LE 2 AVR	0.230 LE 1 JAN	1 150 000	1966
1967	...	151 LE 27 JUL	0.850 LE 7 AVR	1 780 000	1967
1968	...	155 LE 21 DEC	1.13 LE 31 MAR	1 590 000	1968
1969	...	190 LE 4 MAR	0 LE 15 AVR	1 580 000	1969
1970	...	189 LE 15 OCT	0 LE 5 JUN	1 310 000	1970
1971	...	219 LE 2 FEV	1.42 LE 1 JAN	1 380 000	1971
1972	...	142 LE 5 OCT	1.13 LE 2 SEP	836 000	1972
1973	...	174 LE 13 SEP	1.42 LE 2 MAI	1 730 000	1973
1974	...	283 LE 1 JUL	0.280 LE 31 MAI	1 790 000	1974
1975	...	173 LE 22 MAR	1.70 LE 16 DEC	885 000	1975
1976	...	192 LE 8 JUL	0.920 LE 31 DEC	494 000	1976
1977	...	115 LE 6 OCT	0.780 LE 12 FEV	437 000	1977
1978	...	150 LE 17 SEP	0.480 LE 30 JUN	785 000	1978
1979	...	1 110 LE 17 JUL *	0 LE 24 MAI	1 020 000	1979
1980	...	193 LE 29 JAN	4.00 LE 8 MAR	1 270 000	1980
1981	...	197 LE 14 AOU	3.00 LE 3 MAR	1 380 000	1981
1982	...	114 LE 4 MAR	0 LE 13 MAR	783 000	1982
1983	...	...	...	...	1983
1984	...	81.0 LE 2 MAI	4.00 LE 13 JAN	583 000	1984
1985	...	219 LE 24 SEP	7.00 LE 23 MAR	1 390 000	1985
1986	...	227 LE 3 SEP	8.00 LE 8 MAR	...	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 1 180 000 MOYEN

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CARONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	132	90.9	44.6	0.730	0.248	0.322	11.5	19.7	21.4	57.0	28.8	33.1	36.4	1963
1964	43.6	5.71	31.5	19.7	0.381	17.4	38.6	39.8	21.9	68.0	40.3	21.7	29.1	1964
1965	23.6	21.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	16.6	41.4	17.8	15.5	0.347	23.7	1965
1966	23.2	45.6	108	78.0	1.70	0.344	43.0	0.765	62.5	90.9	24.9	0.854	36.5	1966
MOYEN	55.1	44.3	56.1	36.0	0.700	6.99	31.1	19.2	34.2	50.9	27.6	13.8	31.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 43
LONG 75 26 09

BASSIN VERSANT, 3 630 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CASONES - STATION NO 01LG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	141 LE 3 FEV	0.210 LE 15 AVR *	1 150 000	1963
1964	---	149 LE 1 NOV *	0.250 LE 22 MAR	930 000	1964
1965	---	144 LE 4 AVR	0.230 LE 18 DEC	749 000	1965
1966	---	145 LE 3 AVR	0.230 LE 1 JAN	1 150 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		992 000	MOYEN

CONTILLY (RIVIERE)-2 - STATION NO 02PK00T

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	0.44	1.24	7.94	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	10.2	2.03	1.33	3.70	---	7.35	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	1.59	1.08	0.936	1.21	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	5.52	1.05	0.457	1.59	3.69	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	1.66	1.38	1.43	4.89	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.84	---	0.751	1.01	1.34	6.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.583	0.896	1.90	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	6.07	4.36	1.28	1.98	1.19	4.75	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 23 30 BASSIN VERSANT, 304 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 19 28 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO 03MD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	1 0400	9930	4230	2870	1860	1200	---	1975
1976	81.40	81.90	90.20	44.80	1 1500	1 7100	8560	5110	6990	4740	2660	1740	4690	1976
1977	135 R	93.70	72.30	43.30	4730	2 5500	8730	8410	8520	4080	4070	2610	5760	1977
1978	140 R	85.80	58.20	42.80	7250	1 5700	9080	5110	5940	4650	2800	1700	4880	1978
1979	118 R	92.20	77.10	68.00	2 5400	1 8300	8280	6400	7900	6540	4170	2380	5800	1979
1980	103 R	120 R	108 R	103 R	1 2200	3 1100	1 0100	5760	5240	5820	3050	2070	4550	1980
1981	134 R	95.60	74.60	65.60	5310	3 0200	1 1800	5910	4180	5570	3140	2160	5060	1981
1982	138 R	89.40	63.20	49.10	3800	1 2800	1 0400	4880	4430	3960	2190	1200	4939	1982
1983	80.80	82.40	65.30	316 R	2 0300	1 3000	9000	4250	5490	7370	3020	1560	5440	1983
1984	94.30	84.50	53.80	50.80	1 0100	1 7000	9530	5500	5640	6160	3210	1770	5160	1984
1985	105	70.1	48.4	34.8	187	3 120	717	448	302	3460	2080	1070	4030	1985
1986	106	71.0	49.8	47.5	1 260	1 020	1 050	495	330	---	---	---	---	1986
MOYEN	117 R	82.80	64.80	80.70	1 0500	2 0700	9300	6160	5400	5110	3210	1830	593	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 47 35 BASSIN VERSANT, 24 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 64 54 51 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO 03MD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	3 83000 LE 25 MAI	43.000 LE 24 AVR	19 800 0000	1976
1977	---	4 35000 LE 8 JUN	82.000 LE 24 AVR	18 200 0000	1977
1978	---	1 9600 LE 21 JUN	36.400 LE 5 MAI	19 400 0000	1978
1979	---	5 48000 LE 22 MAI *	85.000 LE 20 AVR	21 400 0000	1979
1980	---	5 03000 LE 17 JUN	101 00 LE 15 AVR	21 700 0000	1980
1981	---	3 9300 LE 15 JUN	85.500 LE 11 AVR	19 200 0000	1981
1982	---	3 3900 LE 14 JUN	45.500 LE 29 AVR	19 500 0000	1982
1983	---	3 5100 LE 17 MAI	54.500 LE 15 MAR	18 400 0000	1983
1984	---	3 3000 LE 27 MAI	49.000 LE 6 AVR	18 200 0000	1984
1985	---	3 280 LE 10 JUN	30.00 LE 2 MAI *	13 700 0000	1985
1986	---	3 760 LE 20 MAI	38.80 LE 10 AVR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		17 900 0000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO 03ME002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	815R	944R	645R	354R	243R	---	1962
1963	127 R	89 9R	79 3R	87 9R	261 R	3 320R	1 760R	1 240R	632R	534R	468R	200R	733R	1963
1964	116 R	80 7R	71 0R	73 8R	455 R	3 020R	1 500R	821R	1 150R	865R	338R	181R	721R	1964
1965	97 4R	71 6R	69 7R	66 3R	481 R	3 730R	1 890R	1 310R	1 580R	751R	295R	150R	872R	1965
1966	102 R	85 8R	79 3R	81 2R	244 R	3 940R	2 220R	1 130R	707R	748R	531R	313R	849R	1966
1967	154 R	87 9R	86 9R	81 8R	891 R	2 480R	888R	813R	675R	721R	616R	313R	829R	1967
1968	107 R	105 R	110 R	91 0R	767 R	2 780R	1 220R	1 040R	785R	990R	619R	274R	751R	1968
1969	104 R	112 R	91 9R	81 7R	193 R	3 370R	1 940R	1 210R	1 120R	755R	472R	242R	814R	1969
1970	135 R	105 R	85 4R	76 9R	137 R	3 290R	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	3 340R	1 520R	1 000R	823R	---	---	---	---	1971
1972	107 R	107 R	72 8R	69 9R	40 5R	2 260R	2 390R	1 010R	1 080R	857R	278R	155R	689R	1972
1973	104 R	78 8R	80 9R	81 8R	1 940 R	1 680R	951R	637R	673R	649R	807R	317R	841R	1973
1974	190 R	121 R	79 9R	80 9R	59 8R	3 440R	1 110R	656R	873R	765R	304R	189R	837R	1974
1975	109 R	72 8R	81 9R	81 0R	57 0R	4 550R	1 850R	1 310R	752R	485R	309R	175R	797R	1975
1976	116 R	83 8R	86 1R	88 1R	1 530 R	2 630R	1 070R	929R	---	665R	328R	204R	---	1976
1977	143 R	107 R	82 2R	88 8R	410 R	4 010R	1 480R	1 220R	839R	477R	678R	381R	822R	1977
1978	204 R	118 R	94 2R	93 1R	775 R	3 070R	1 340R	1 300R	847R	831R	344R	212R	867R	1978
1979	153 R	124 R	107 R	101 R	3 580 R	3 630R	1 080R	598R	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	142 R	99 9R	86 4R	86 8R	725 R	3 080R	1 500R	990R	878R	689R	438R	235R	740	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 09 17 BASSIN VERSANT, 35 200 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 65 59 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO 03ME002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 130R LE 17 JUN	70 8RB LE 27 MAR	23 100 000R	1963
1964	---	4 780R LE 15 JUN	83 8RB LE 26 MAR	22 800 000R	1964
1965	---	5 520RE LE 10 JUN	55 8RB LE 22 AVR	27 500 000R	1965
1966	---	5 090R LE 17 JUN	78 7RB LE 21 MAR	26 800 000R	1966
1967	---	5 460R LE 6 JUN	39 1RB LE 24 AVR	19 800 000R	1967
1968	---	3 770R LE 17 JUN	89 8RB LE 16 AVR	23 800 000R	1968
1969	---	4 730R LE 21 JUN	79 6RB LE 2 MAI	25 700 000R	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	5 070R LE 27 JUN	36 0RB LE 23 MAI *	21 800 000R	1972
1973	---	4 050RE LE 18 MAI	49 3RB LE 26 AVR	20 200 000R	1973
1974	---	5 610R LE 17 JUN	43 3RB LE 20 MAI	20 100 000R	1974
1975	---	7 900RE LE 8 JUN *	38 8RB LE 30 AVR	25 100 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	7 330R LE 9 JUN	85 0RB LE 27 AVR	25 900 000R	1977
1978	---	3 300R LE 23 JUN	46 8RB LE 8 MAI	21 000 000R	1978
1979	---	---	---	---	1979
MOYEN				23 400 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GIARD (RIVIERE) - STATION NO 03CD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	34 4R	20 1R	38 9R	26 2R	73 3R	46 0R	32 8R	---	1960
1961	15 1 B	8 20E	7 920	10 2 B	74 2R	30 1R	31 5R	15 4R	27 0R	43 2R	80 9R	41 1R	31 3R	1961
1962	18 6 B	7 20E	6 330	3 80E	78 5R	46 0R	19 3R	37 9R	35 8R	27 9R	23 4R	15 8R	26 5R	1962
1963	11 5 B	8 67E	9 480	11 7 B	104 R	45 3R	26 2R	30 3R	15 8R	32 4R	15 4R	24 8R	27 0R	1963
1964	11 6 B	8 23E	8 850	13 9 B	99 1R	50 7R	17 9R	32 0R	82 6R	89 1R	56 3R	26 8R	42 1R	1964
1965	12 7 B	7 66E	8 150	3 76E	114 R	78 1R	60 0R	71 3R	77 7R	83 0R	29 0R	15 8R	44 8R	1965
1966	9 17B	6 80E	8 580	20 0 B	101 R	60 5R	31 5R	39 5R	54 2R	83 7R	40 5R	27 8R	40 4R	1966
1967	13 1 B	8 43E	8 760	8 13E	80 0R	102 R	27 9R	50 1R	18 9R	19 7R	28 4R	17 4R	31 8R	1967
1968	10 1 B	7 58E	8 400	10 8 B	136 R	26 4R	41 8R	74 4R	64 8R	64 4R	42 9R	21 7R	47 4R	1968
1969	12 7 B	10 4 B	9 010	8 21E	88 7R	90 2R	78 6R	37 2R	50 4R	80 6R	52 5R	25 5R	43 9R	1969
1970	11 4 B	9 76E	9 860	9 03E	102 R	42 5R	33 1R	30 8R	22 2R	35 8R	30 4R	28 2R	30 3R	1970
1971	19 2 B	12 1 B	8 57E	8 19E	42 0R	25 6R	44 1R	79 5R	51 5R	95 8R	52 3R	30 0R	39 2R	1971
1972	12 3 B	9 63E	8 42E	7 72E	80 8R	52 1R	28 0R	27 4R	61 7R	52 1R	30 2R	16 3R	32 2R	1972
1973	11 6 B	9 23E	8 86E	13 8 B	178 R	37 8R	36 0R	17 4R	45 0R	81 3R	41 8R	22 1R	40 5R	1973
1974	13 3 B	10 4 B	8 76E	7 93E	103 R	95 3R	21 9R	13 9R	53 5R	88 1R	48 3R	33 8R	41 5R	1974
1975	18 5 B	12 3 B	9 05E	8 93E	95 4R	59 8R	39 3R	52 8R	37 9R	36 8R	63 3R	27 7R	38 7R	1975
1976	13 2 B	8 96E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	13 1 B	9 13E	9 47E	13 9 B	97 1R	54 9R	34 8R	40 8R	45 3R	58 4R	41 4R	26 3R	37 2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 46 16 BASSIN VERSANT, 1 970 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 78 09 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	113RE LE 21 MAI	7.11RB LE 11 AVR	988 000R	1961
1962	---	159RE LE 19 MAI	3.60RB LE 14 AVR *	835 000R	1962
1963	---	134R LE 7 MAI	4.28RB LE 12 AVR	852 000R	1963
1964	---	139RE LE 4 MAI	---	1 330 000R	1964
1965	---	267R LE 22 MAI	---	1 410 000R	1965
1966	---	173RE LE 24 MAI	---	1 270 000R	1966
1967	---	232RE LE 31 MAI	---	997 000R	1967
1968	---	297R LE 28 AVR	6.26RB LE 21 MAR	1 500 000R	1968
1969	---	131R LE 24 MAI	8.07R LE 22 AVR	1 380 000R	1969
1970	---	135R LE 23 MAI	7.93R LE 21 AVR	956 000R	1970
1971	---	144R LE 7 OCT	6.97RB LE 13 AVR	1 240 000R	1971
1972	---	212R LE 24 MAI	7.50R LE 9 AVR	1 020 000R	1972
1973	---	303R LE 15 MAI *	8.50RE LE 7 MAR	1 280 000R	1973
1974	---	195R LE 21 MAI	7.82RE LE 20 AVR	1 310 000R	1974
1975	---	162R LE 12 MAI	8.72R LE 14 MAR	1 220 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976
MOYEN				1 170 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	109 R	51.1R	61.7R	57.1R	105 R	90.6R	58.8R	---	1960
1961	30.3R	21.3R	15.9R	19.5R	80.3R	70.0R	37.8R	30.5R	34.7R	46.0R	71.0R	47.5R	42.2R	1961
1962	25.1R	17.4R	13.7R	11.7R	95.1R	107 R	39.9R	35.4R	50.0R	40.6R	35.6R	27.8R	41.7R	1962
1963	21.1R	15.4R	11.9R	15.4R	83.2R	102 R	44.0R	35.9R	30.4R	32.4R	32.2R	36.2R	38.4R	1963
1964	21.0R	14.7R	12.6R	16.9R	174 R	120 R	57.3R	44.9R	87.5R	110 R	75.3R	43.7R	65.0R	1964
1965	26.6R	19.4R	14.8R	11.8R	94.6R	153 R	89.4R	88.8R	80.1R	116 R	88.9R	35.8R	66.6R	1965
1966	21.5R	15.9R	16.0R	32.3R	135 R	147 R	84.0R	85.7R	85.5R	117 R	87.9R	58.2R	73.3R	1966
1967	30.8R	20.2R	15.2R	16.2R	119 R	193 R	71.1R	103 R	44.0R	44.5R	50.4R	36.9R	62.2R	1967
1968	23.5R	16.5R	14.6R	38.4R	177 R	75.9R	76.2R	200 R	132 R	123 R	116 R	53.7R	87.7R	1968
1969	29.2R	20.4R	15.4R	13.9R	55.3R	156 R	160 R	74.3R	84.2R	120 R	106 R	73.5R	74.3R	1969
1970	38.0R	25.3R	18.8R	15.8R	81.3R	106 R	73.1R	65.4R	52.5R	81.3R	74.9R	61.5R	58.0R	1970
1971	38.8R	24.5R	15.7R	14.0R	80.3R	67.7R	50.0R	52.3R	126 R	183 R	114 R	57.2R	72.3R	1971
1972	30.7R	22.1R	16.7R	13.2R	84.1R	119 R	61.1R	41.4R	66.1R	93.9R	70.2R	39.1R	53.3R	1972
1973	23.3R	17.1R	13.7R	16.5R	177 R	108 R	73.5R	48.2R	55.2R	95.0R	83.1R	49.7R	63.7R	1973
1974	29.5R	19.9R	15.5R	12.8R	81.8R	239 R	68.5R	27.0R	37.5R	125 R	86.1R	53.9R	66.5R	1974
1975	32.2R	20.4R	15.3R	13.6R	155 R	122 R	79.5R	64.3R	60.9R	72.1R	107 R	48.2R	66.1R	1975
1976	22.7R	15.7R	13.9R	18.6R	89.1R	---	---	---	---	81.5R	67.9R	30.7R	---	1976
1977	19.4R	14.8R	14.1R	21.0R	119 R	94.5R	84.1R	84.0R	124 R	78.8R	75.1R	53.8R	62.4R	1977
1978	28.5R	18.2R	13.5R	11.7R	85.3R	90.7R	81.0R	125 R	89.4R	73.0R	66.9R	53.3R	63.5R	1978
1979	25.9R	17.4R	12.2R	18.1R	212 R	130 R	59.1R	48.2R	126 R	147 R	136 R	75.8R	84.3R	1979
1980	40.1R	23.6R	16.1R	18.9R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.9R	19.0R	14.8R	17.5R	114 R	122 R	69.5R	70.3R	74.5R	93.3R	80.1R	49.8R	63.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 39 08 LONG 76 11 10 BASSIN VERSANT, 3 390 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	133RE LE 28 MAI	13.9RB LE 9 AVR	1 330 000R	1961
1962	---	191R LE 27 MAI	11.0RB LE 1 MAI *	1 320 000R	1962
1963	---	136R LE 4 JUN	---	1 210 000R	1963
1964	---	215RE LE 12 MAI	11.8RB LE 13 AVR	2 080 000R	1964
1965	---	245R LE 30 MAI	11.3RB LE 22 AVR	2 110 000R	1965
1966	---	211R LE 1 JUN	14.7RB LE 6 MAR	2 310 000R	1966
1967	---	259RE LE 1 JUN	14.0RB LE 8 AVR	1 950 000R	1967
1968	---	239R LE 8 AOU	14.1RB LE 3 MAR	2 770 000R	1968
1969	---	196R LE 10 JUL	---	3 340 000R	1969
1970	---	128R LE 30 MAI	---	1 830 000R	1970
1971	---	208R LE 15 OCT	12.5R LE 18 AVR	3 280 000R	1971
1972	---	194R LE 1 JUN	12.3RE LE 25 AVR	1 890 000R	1972
1973	---	279R LE 20 MAI	12.1R LE 11 AVR	2 010 000R	1973
1974	---	320R LE 8 JUN	12.3R LE 20 AVR	2 090 000R	1974
1975	---	222R LE 21 MAI	11.8R LE 17 AVR	2 080 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	168R LE 23 MAI	13.6R LE 20 FEV	1 970 000R	1977
1978	---	173R LE 24 MAI	11.5RB LE 31 AVR	2 000 000R	1978
1979	---	323R LE 22 MAI *	11.1RE LE 15 MAR	2 650 000R	1979
1980	---	---	---	---	1980
MOYEN				2 000 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO 02UA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	54.9	33.1	37.3	---	1974
1975	16.3	10.9	13.2	21.9	144	87.3	24.1	14.3	14.2	13.7	17.0	20.0	31.8	1975
1976	13.9	13.7	11.2	50.3	277	60.8	16.8	26.1	54.2	54.3	26.5	16.2	82.1	1976
1977	10.2	6.85	4.77	40.3	258	70.1	17.0	21.0	23.0	63.9	36.6	22.4	48.4	1977
1978	21.4	12.2	8.55	14.9	215	89.3	20.2	7.53	7.78	26.9	15.7	8.33	35.9	1978
1979	11.5	18.0	35.4	107	264	81.6	41.1	25.7	34.8	43.5	28.8	19.4	58.8	1979
1980	11.8	7.55	8.07	52.2	158	38.5	43.5	49.0	32.0	57.1	33.7	20.6	42.9	1980
1981	13.1	44.9	52.3	83.0	255	88.7	36.6	18.1	7.37	47.1	37.6	51.6	59.9	1981
1982	18.5	9.31	8.85	16.0	168	68.2	37.4	27.1	35.4	24.1	66.9	24.5	42.1	1982
1983	18.6	18.3	15.0	96.0	238	68.5	24.5	18.4	34.8	33.1	22.6	16.9	49.7	1983
1984	11.9	9.79	10.7	35.6	238	71.2	45.8	22.5	18.2	15.7R	15.0R	18.1 R	43.1R	1984
1985	11.3	7.13	7.80	12.0	118	66.3	53.3	26.5	14.4	45.9R	22.7R	15.9 R	33.7R	1985
1986	12.7	18.4	8.11	58.4	155	50.9	44.4	30.8	43.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	14.4	14.7	15.1	47.3	205	66.6	33.9	23.0	25.7	40.0R	29.8R	22.6 R	45.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 19 50 LONG 67 39 21 BASSIN VERSANT 1 570 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO 02UA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	232 LE 17 MAI	8.38 LE 17 MAR	1 000 000	1975
1976	---	450 LE 13 MAI	10.3 B LE 21 MAR	1 650 000	1976
1977	---	439 LE 24 MAI	4.19B LE 25 MAR	1 530 000	1977
1978	---	407 LE 19 MAI	4.71 LE 28 AOU	1 130 000	1978
1979	---	856 LE 30 AVR *	7.65B LE 1 JAN	1 850 000	1979
1980	---	297 LE 9 MAI	9.79B LE 10 MAR	1 380 000	1980
1981	---	548 LE 17 MAI	9.68 LE 27 SEP	1 890 000	1981
1982	---	272 LE 11 MAI	8.30B LE 30 MAR	1 230 000	1982
1983	---	424 LE 10 MAI	9.37B LE 18 MAR	1 670 000	1983
1984	---	341 LE 10 MAI	9.27B LE 30 DEC	1 330 000R	1984
1985	---	204 LE 19 MAI	1.89 LE 4 JAN *	1 050 000R	1985
1986	---	257 LE 3 MAI	7.22 LE 18 MAR	---	1986
				1 430 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE - STATION NO 02JE022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	39.6	38.7	34.7	47.0	49.2	43.5	44.6	---	1983
MOYEN	---	---	---	---	---	39.6	38.7	34.7	47.0	49.2	43.5	44.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 34 LONG 79 02 44 BASSIN VERSANT 5 950 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO 02JE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	48.7	51.3	55.9	56.3	57.5	60.0	58.3	51.4	52.1	50.4	51.7	50.9	53.5	1984
1985	52.1	52.8	52.3	52.5	48.4	54.1	53.8	53.5	55.0	55.9	53.8	52.0	53.1	1985
1986	54.4	53.1	57.6	55.9	55.0	45.6	57.5	50.2	54.3	53.9	59.9	55.4	55.3	1986
1987	55.8	57.8	56.6	55.9	54.6	50.2	53.9	54.7	54.5	49.6	54.0	54.0	54.3	1987
1988	53.3	55.2	54.7	54.7	54.3	54.0	53.9	55.0	53.2	55.3	55.0	54.9	54.6	1988
1989	55.6	55.4	54.9	54.5	27.0	15.6	16.5	14.9	14.4	13.6	15.8	16.4	29.3	1989
1970	13.9	11.9	8.80	8.20	23.6	20.6	19.3	18.0	19.5	21.0	17.0	14.9	16.4	1970
1971	12.9	10.0	7.46	6.08	10.9	14.3	10.7	9.72	8.81	8.94	14.5	14.8	10.8	1971
1972	13.8	12.7	11.8	10.9	12.7	13.1	11.8	10.0	8.98	7.83	14.8	13.5	11.8	1972
1973	12.1	10.9	15.9	14.7	16.9	16.8	15.8	14.6	13.8	12.7	12.5	10.8	14.0	1973
1974	10.5	9.14	8.46	10.6	12.0	14.3	17.2	16.7	15.5	15.8	18.0	14.8	13.5	1974
1975	13.3	12.0	10.2	10.9	13.8	12.5	10.8	16.1	17.2	---	---	---	---	1975
MOYEN	33.0	32.7	32.9	32.8	32.2	31.0	31.3	30.4	30.6	31.5	33.2	32.9	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 44 LONG 78 59 19 BASSIN VERSANT 5 950 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE RIPAWA - STATION NO 02JE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	71.4 LE 22 SEP	30.0 LE 5 OCT	1 700 000	1964
1965	---	78.7 LE 7 OCT *	36.3 LE 4 MAI	1 870 000	1965
1966	---	73.0 LE 5 DEC	34.8 LE 8 JUN	1 740 000	1966
1967	---	63.7 LE 30 MAR	28.3 LE 26 JUN	1 710 000	1967
1968	---	62.3 LE 3 FEV	32.3 LE 30 SEP	1 730 000	1968
1969	---	58.0 LE 29 MAR	13.3 LE 27 SEP	932 000	1969
1970	---	35.1 LE 7 MAI	7.05 LE 22 AVR *	518 000	1970
1971	---	18.1 LE 4 JUN	---	338 000	1971
1972	---	15.3 LE 12 NOV	7.14 LE 19 OCT	376 000	1972
1973	---	17.3 LE 15 MAR	10.3 LE 24 DEC	440 000	1973
1974	---	21.0 LE 14 JUN	7.05 LE 7 JUN	424 000	1974
1975	---	19.5 LE 6 AOU	9.86 LE 15 MAR	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 050 000	MOYEN

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO 03JA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	59.9	39.5	31.1	18.8	---	1975
1976	4.30	2.19	1.44	1.14	27.1	132	94.5	70.1	37.2	25.4	17.7	12.3	35.9	1976
1977	8.85	5.97	6.02	8.58	26.4	151	156	90.6	61.6	44.5	34.4	22.1	56.3	1977
1978	13.0	7.43	5.26	4.34	10.8	32.6	70.0	64.6	45.6	32.0	26.3	22.3	32.4	1978
1979	13.3	9.05	8.83	5.75	58.9	214	113	76.8	56.8	40.8	31.8	15.8	54.5	1979
1980	8.01	5.13	4.96	4.73	32.6	109	78.3	38.2	46.9	44.9	41.7	27.2	37.0	1980
1981	16.2	10.1	7.26	5.11	5.94	103	138	67.7	36.6	36.1	36.1	22.4	37.9	1981
1982	13.1	8.40	8.12	6.10	23.5	140	122	73.5	60.4	39.2	27.1	16.0	44.6	1982
1983	10.2	7.28	5.61	4.64	23.2	105	86.7	64.7	27.4	47.0	39.7	17.8	35.1	1983
1984	8.86	5.89	4.65	4.71	26.4	97.0	58.1	43.1	74.9	---	---	---	---	1984
MOYEN	10.8	7.06	5.33	4.78	35.9	116	102	61.1	51.7	44.0	38.4	19.7	41.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 02 13 BASSIN VERSANT 3 860 km²
LONG 73 15 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO 03JA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	158 LE 3 JUN	1 100 LE 24 AVR *	1 130 000	1976
1977	---	193 LE 2 JUL	5 808 LE 31 MAR	1 780 000	1977
1978	---	85.0 LE 21 AOU	4 038 LE 6 MAI	1 020 000	1978
1979	---	240 E LE 8 JUN *	5 398 LE 7 MAI	1 720 000	1979
1980	---	126 LE 15 JUN	4 568 LE 25 AVR	1 170 000	1980
1981	---	204 LE 4 JUL	5 838 LE 19 MAI	1 200 000	1981
1982	---	193 LE 20 JUN	4 958 LE 30 AVR	1 410 000	1982
1983	---	126 LE 22 JUN	4 502 LE 22 AVR	1 110 000	1983
1984	---	92.6 LE 28 SEP	4 288 LE 5 AVR	---	1984
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 320 000	MOYEN

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO 02PE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.84	---	1967
1968	5.04	4.61	4.74	62.8	25.9	20.7	10.2	5.52	6.62	5.38	5.71	6.50	14.5	1968
1969	4.10	3.65	3.77	16.0	69.4	36.1	13.8	19.7	29.0	13.9	22.1	21.2	23.7	1969
1970	9.53	8.80	8.44	37.3	86.8	41.0	7.28	4.05	14.8	15.7	8.73	8.67	19.9	1970
1971	3.86	4.94	4.37	14.9	85.8	19.0	6.53	10.5	12.5	11.5	8.63	6.28	19.9	1971
1972	4.48	3.76	3.89	7.24	72.3	41.5	17.2	11.3	7.28	12.9	10.4	12.4	17.1	1972
1973	7.08	6.58	6.40	73.0	96.5	31.0	26.9	13.1	10.2	10.2	11.8	16.5	28.1	1973
1974	8.98	5.34	4.94	16.6	84.0	71.5	16.2	22.4	12.3	6.94	15.9	16.3	24.6	1974
1975	7.55	5.67	6.88	13.1	78.9	33.8	10.8	7.04	8.79	6.92	16.7	14.6	17.8	1975
1976	6.61	5.51	9.58	71.2	80.3	17.8	80.6	21.5	12.7	14.5	12.0	7.48	26.6	1976
1977	5.34	4.30	6.62	37.6	69.3	28.4	11.9	9.80	12.1	18.9	15.0	10.6	17.5	1977
1978	17.2	11.7	8.10	14.9	73.2	20.1	9.13	6.15	5.46	4.83	5.00	4.36	15.3	1978
1979	5.99	3.76	14.0	62.8	80.2	28.0	9.87	7.29	14.0	15.2	14.7	10.6	21.7	1979
1980	7.56	4.61	4.10	29.1	60.6	17.6	9.23	6.20	7.45	12.6	9.28	12.5	13.6	1980
1981	5.13	22.1	15.6	43.3	61.2	27.1	14.9	18.1	9.29	12.1	9.95	7.50	20.5	1981
1982	5.85	4.84	4.53	13.1	44.5	13.9	7.98	5.68	6.55	6.76	15.4	7.55	11.9	1982
1983	6.05	6.43	6.75	34.6	118	31.0	9.10	6.78	5.94	6.01	6.49	6.74	30.6	1983
1984	4.92	4.27	4.49	34.1	94.0	24.6	9.93	7.33	6.89	5.20R	6.67R	5.72R	17.2R	1984
1985	4.31	3.84	4.38	17.2	57.7	23.0	12.5	8.56	8.46	12.4 R	13.1 R	8.98R	14.1R	1985
1986	8.77	7.15	6.06	39.7	48.0	18.1	17.4	15.7	13.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.56	6.42	6.72	32.6	73.3	28.7	15.0	10.0	10.6	11.5 R	12.1 R	9.96R	18.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 28 51 BASSIN VERSANT 865 km²
LONG 70 30 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO 02PE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	544 LE 25 AVR	3 65 LE 1 OCT	457 000	1968
1969	---	170 E LE 20 MAI	3 068 LE 20 MAR	747 000	1969
1970	---	385 LE 2 MAI	3 03 LE 17 AOU	627 000	1970
1971	---	154 LE 13 MAI	3 118 LE 24 JAN	501 000	1971
1972	---	157 LE 21 MAI	3 268 LE 13 MAR	542 000	1972
1973	---	513 LE 29 AVR	4 228 LE 2 MAR	821 000	1973
1974	---	250 LE 17 JUN	4 058 LE 3 MAR	776 000	1974
1975	---	140 LE 21 MAI	5 158 LE 18 MAR	581 000	1975
1976	---	578 LE 13 JUL *	3 809 LE 25 JAN	849 000	1976
1977	---	120 LE 22 AVR	4 088 LE 25 FEV	553 000	1977
1978	---	117 LE 15 MAI	3 608 LE 31 DEC	481 000	1978
1979	---	302 LE 28 AVR	3 008 LE 3 MAR	686 000	1979
1980	---	69 3 LE 2 MAI	3 658 LE 11 MAR	431 000	1980
1981	---	141 LE 13 MAI	3 308 LE 1 FEV	646 000	1981
1982	---	129 LE 9 MAI	4 188 LE 13 MAR	376 000	1982
1983	---	214 LE 9 MAI	4 38 LE 16 SEP	867 000	1983
1984	---	143 LE 1 MAI	3 798 LE 17 MAR	545 000R	1984
1985	---	123 LE 14 MAI	2 90 LE 22 SEP *	445 000R	1985
1986	---	136 LE 21 MAI	4 208 LE 9 MAR	---	1986
MOYEN				595 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO 03DF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	339	901	2 000	---	1979
1980	1 390	1 490	1 610	1 630	1 930	1 780	2 680	2 360	1 910	1 520	2 100	1 960	1 870	1980
MOYEN	1 390	1 490	1 610	1 630	1 930	1 780	2 680	2 360	1 910	930	1 500	1 980	1 870	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 47 37 BASSIN VERSANT 95 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 31 28 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO 03DF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	3 380 LE 10 MAI *	1 070 LE 19 OCT *	59 000 000	1980
MOYEN				59 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO 03DC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	859	1 190	1 230	1 170	1 020	690	---	1960
1961	435	314	232	217	608	918	780	525	518	724	652	549	539	1961
1962	377	252	195	188	700	1 270	859	579	798	842	613	439	594	1962
1963	303	214	180	188	884	1 390	848	675	588	628	575	580	588	1963
1964	353	262	219	259	1 380	1 460	880	595	773	1 080	906	638	734	1964
1965	433	331	252	192	812	1 900	2 040	1 510	1 550	1 320	936	682	981	1965
1966	385	282	213	269	777	2 000	1 540	1 700	1 280	1 180	1 030	731	950	1966
1967	414	295	228	192	692	1 500	957	958	727	884	718	530	680	1967
1968	299	224	182	267	1 150	1 080	909	1 220	1 130	1 080	898	586	755	1968
1969	428	309	231	186	610	1 620	1 470	1 030	905	1 350	1 200	1 080	870	1969
1970	705	453	331	257	671	1 540	1 230	980	1 280	898	635	500	788	1970
1971	305	204	155	189	841	750	847	847	857	1 180	945	533	824	1971
1972	321	241	187	141	423	1 180	1 040	897	1 080	999	699	395	834	1972
1973	263	219	169	188	1 450	1 470	1 050	759	723	943	915	540	728	1973
1974	317	254	229	184	616	1 700	1 100	892	635	1 070	838	534	874	1974
1975	337	256	203	182	730	1 890	1 270	1 220	858	801	590	408	714	1975
1976	289	203	173	187	1 400	1 770	868	883	555	510	432	380	619	1976
1977	282	244	206	181	841	1 950	1 200	988	981	839	907	807	793	1977
1978	586	376	273	221	834	1 480	1 400	1 840	1 530	1 040	823	715	911	1978
1979	455	304	248	282	1 870	2 100	1 150	879	989	1 230	1 310	771	988	1979
1980	422	290	241	239	1 250	1 630	1 210	1 000	776	882	775	587	775	1980
1981	420	334	276	208	736	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	386	278	221	210	898	1 530	1 120	973	938	984	829	603	748	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 37 40 BASSIN VERSANT 37 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 31 39 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 080E LE 25 MAI	---	17 000 000	1961
1962	---	1 410 LE 7 JUN	---	18 700 000	1962
1963	---	1 630 LE 8 JUN	---	18 500 000	1963
1964	---	1 720E LE 26 MAI	---	23 200 000	1964
1965	---	2 210 LE 9 JUL	1688 LE 4 MAI	31 000 000	1965
1966	---	2 160 LE 6 JUN	2048 LE 16 MAR	30 000 000	1966
1967	---	1 720 LE 4 JUN	---	20 800 000	1967
1968	---	1 280 LE 13 AOU	1528 LE 15 AVR	23 900 000	1968
1969	---	1 750E LE 16 JUN	176 LE 28 AVR	27 400 000	1969
1970	---	1 620 LE 16 JUN	2398 LE 22 AVR	24 900 000	1970
1971	---	1 240E LE 21 OCT	---	19 700 000	1971
1972	---	1 280 LE 19 JUN	1218 LE 6 MAI *	20 100 000	1972
1973	---	2 090 LE 19 MAI	1698 LE 7 AVR	22 900 000	1973
1974	---	1 850 LE 17 JUN	150 LE 5 MAI	21 300 000	1974
1975	---	2 150 LE 10 JUN	1788 LE 16 AVR	22 500 000	1975
1976	---	2 610 LE 29 MAI	---	18 800 000	1976
1977	---	2 340 LE 10 JUN	1748 LE 23 AVR	25 000 000	1977
1978	---	2 020 LE 26 AOU	2028 LE 5 MAI	28 700 000	1978
1979	---	3 200 LE 26 MAI *	229 LE 14 MAR	30 600 000	1979
1980	---	1 800 LE 17 JUN	2298 LE 6 AVR	24 500 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				23 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI - STATION NO. 03DF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	936	692	557	476	2 490	3 180	2 220	2 470	2 440	2 670	2 270	1 480	1 830	1960
1961	876	631	509	511	1 910	2 030	1 780	1 130	1 150	1 710	1 630	1 200	1 260	1961
1962	722	550	449	382	2 040	3 030	1 780	1 370	1 700	1 900	1 490	1 010	1 370	1962
1963	553	383	385	584	2 230	3 380	1 910	1 650	1 290	1 320	1 330	1 310	1 360	1963
1964	791	557	467	494	3 360	3 670	1 920	1 340	2 030	2 980	2 050	1 130	1 730	1964
1965	694	493	372	355	2 060	4 640	4 270	3 120	3 320	2 940	1 930	1 340	2 140	1965
1966	740	499	415	554	1 980	4 490	3 210	3 500	2 830	3 030	2 200	1 460	2 080	1966
1967	798	581	494	475	1 890	3 790	2 110	2 120	1 680	1 520	1 640	1 420	1 550	1967
1968	940	650	500	589	2 880	2 540	1 800	2 920	2 570	2 630	2 160	1 320	1 790	1968
1969	902	672	530	468	1 590	4 030	3 730	2 360	2 220	3 630	2 780	1 780	2 060	1969
1970	1 190	872	690	639	1 780	3 610	2 790	2 100	2 480	2 110	1 470	933	1 720	1970
1971	584	416	345	451	1 740	1 790	2 090	2 530	2 280	3 070	2 470	1 310	1 800	1971
1972	764	588	451	392	1 140	3 140	2 450	2 250	2 510	2 480	1 590	972	1 580	1972
1973	672	475	383	376	4 210	3 540	2 530	1 480	1 590	2 240	2 200	1 330	1 780	1973
1974	762	594	518	447	1 620	4 200	2 410	1 300	1 580	2 530	2 110	1 420	1 630	1974
1975	904	656	500	423	2 460	3 940	2 970	3 200	2 180	1 710	1 830	1 080	1 840	1975
1976	684	504	418	439	3 580	3 950	1 950	1 510	1 110	1 230	1 000	720	1 430	1976
1977	572	502	474	578	2 270	3 830	2 530	2 300	2 400	1 980	2 130	2 030	1 800	1977
1978	1 140	731	526	435	2 120	3 190	2 980	3 130	3 310	---	---	---	---	1978
MOYEN	801	581	473	476	2 280	3 470	2 600	2 200	2 140	2 310	1 910	1 280	1 700	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 43 48
LONG 78 34 24
BASSIN VERSANT 96 600 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI - STATION NO. 03DF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	4 360E LE 23 MAI	4538 LE 27 AVR	57 800 000	1960
1961	---	2 590E LE 24 MAI	4798 LE 6 AVR	39 800 000	1961
1962	---	3 600 LE 27 MAI	3718 LE 24 AVR	43 200 000	1962
1963	---	4 130 LE 5 JUN	3628 LE 25 FEV	43 000 000	1963
1964	---	4 390E LE 24 MAI	4478 LE 9 AVR	54 800 000	1964
1965	---	5 150 LE 12 JUN	3348 LE 6 AVR	67 300 000	1965
1966	---	5 300 LE 3 JUN	4028 LE 21 MAR	65 700 000	1966
1967	---	4 300E LE 2 JUN	4708 LE 21 AVR	48 800 000	1967
1968	---	3 340E LE 22 MAI	4198 LE 12 AVR	56 800 000	1968
1969	---	4 220E LE 9 JUL	463 LE 27 AVR	65 000 000	1969
1970	---	3 790E LE 18 JUN	5178 LE 18 AVR	54 300 000	1970
1971	---	3 370 LE 25 OCT	3208 LE 3 AVR *	50 400 000	1971
1972	---	3 570 LE 1 JUN	371 LE 5 MAI	49 300 000	1972
1973	---	5 710 LE 19 MAI *	3458 LE 12 AVR	55 500 000	1973
1974	---	4 470 LE 18 JUN	419 LE 2 MAI	51 300 000	1974
1975	---	4 330 LE 5 JUN	398 LE 20 AVR	57 900 000	1975
1976	---	6 090 LE 24 MAI	3968 LE 30 MAR	45 100 000	1976
1977	---	4 820E LE 6 JUN	---	58 900 000	1977
1978	---	3 900 LE 31 AOU	4108 LE 5 MAI	---	1978
				53 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO 030C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	1 700	1 830	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	1 510	1 180	1 350	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	2 680	1 540	1 260	1 050	1 080	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	2 720	2 810	1 590	1 050	1 530	2 170	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	3 580	3 350	2 700	2 720	2 380	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1 800	3 710	2 640	2 940	2 380	2 400	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	3 510	1 780	1 830	1 420	1 230	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	2 520	2 080	1 470	2 440	2 080	2 080	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	2 910	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	---	---	---	---	2 350	3 080	2 050	1 910	1 790	1 890	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 40 55 BASSIN VERSANT 74 100 km²
LONG 76 47 24 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO 030A002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	383	389	318	248	---	1972
1973	184	136	110	99.2	352	609	485	383	290	318	380	279	300	1973
1974	194	148	124	110	134	595	545	291	219	330	297	228	288	1974
1975	170	129	98.8	79.0	128	533	513	406	325	248	244	191	256	1975
1976	144	118	104	105	352	701	413	252	188	140	134	115	229	1976
1977	103	87.4	95.1	93.3	293	726	518	371	402	402	367	284	313	1977
1978	213	168	138	118	228	618	707	697	620	451	337	248	378	1978
1979	188	151	128	117	513	783	524	381	337	441	656	392	384	1979
1980	238	187	136	122	337	631	518	478	332	309	314	261	319	1980
1981	185	152	132	118	198	784	586	333	221	217	213	172	275	1981
1982	132	106	90.8	84.1	199	628	681	492	360	349	325	268	311	1982
1983	208	165	134	124	421	699	595	490	391	478	405	275	375	1983
1984	195	147	117	97.1	310	512	475	365	321	840R	357R	264R	301R	1984
1985	196	154	122	102	133	414	359	247	208	222R	241R	198R	218R	1985
1986	144	112	96.1	96.5	401	708	841	456	390	---	---	---	---	1986
MOYEN	178	139	116	105	285	638	548	400	331	338R	326R	243R	302	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 35 58 BASSIN VERSANT 12 800 km²
LONG 71 11 36 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO 030A003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	685 LE 30 MAI	98.58 LE 20 AVR	9 450 000	1973
1974	---	685E LE 18 JUN	105 B LE 6 MAI	8 450 000	1974
1975	---	575 LE 7 JUL	74.28 LE 30 AVR *	8 050 000	1975
1976	---	787 LE 4 JUN	93.48 LE 31 MAR	7 250 000	1976
1977	---	759 LE 6 JUN	92.08 LE 1 MAI	9 880 000	1977
1978	---	745 LE 26 AOU	105 B LE 6 MAI	12 000 000	1978
1979	---	926 LE 30 MAI *	113 B LE 20 AVR	12 100 000	1979
1980	---	650 LE 21 JUN	---	10 100 000	1980
1981	---	813 LE 21 JUN	116 LE 12 AVR	8 690 000	1981
1982	---	719 LE 22 JUL	83.08 LE 29 AVR	8 800 000	1982
1983	---	734 LE 15 JUL	113 B LE 10 AVR	11 800 000	1983
1984	---	532 LE 5 JUN	90.08 LE 26 AVR	9 510 000R	1984
1985	---	457 LE 18 JUN	95.08 LE 3 MAI	9 800 000R	1985
1986	---	748 LE 29 JUN	91.08 LE 6 AVR	---	1986
				9 530 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO 018H007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	5.42	2.64	---	1972
1973	1.50	1.93	1.98	16.6	79.3	14.9	8.29	4.44	2.38	2.06	6.17	21.0	13.5	1973
1974	4.15	1.27	1.04	2.89	80.7	30.7	10.7	3.54	3.32	18.0	13.7	15.4	12.0	1974
1975	3.42	1.55	3.48	8.37	81.8	16.8	3.63	3.84	3.60	2.65	4.84	5.93	10.1	1975
1976	3.21	3.39	3.76	31.7	87.8	9.15	3.64	4.37	5.31	12.0	10.1	3.13	14.8	1976
1977	1.95	1.42	2.66	23.1	85.9	50.4	4.85	2.14	1.43	23.7	7.72	5.34	18.5	1977
1978	8.58	3.39	1.98	4.88	72.8	11.6	3.47	1.82	1.26	8.83	3.06	2.56	10.5	1978
1979	3.82	4.76	16.2	51.0	59.8	10.2	6.87	5.85	17.9	14.7	8.81	5.28	17.1	1979
1980	2.67	1.74	2.01	50.9	63.1	11.1	28.9	20.7	4.38	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	28.3	13.5	8.39	7.06	54.0	17.4	32.7	---	1981
1982	4.49	2.04	1.22	7.51	61.7	14.2	14.7	8.66	8.05	4.04	5.43	3.79	11.4	1982
1983	3.33	2.73	4.07	49.8	36.8	15.6	6.65	4.50	4.32	5.02	23.8	13.3	14.1	1983
1984	3.05	2.05	3.94	24.1	75.1	19.4	6.12	3.57	3.65	1.78R	1.45R	2.49R	12.3R	1984
1985	1.20	1.39	1.62	13.0	43.2	21.6	11.1	4.31	2.93	7.30R	7.58R	6.21R	10.2R	1985
1986	3.94	4.81	2.28	36.4	34.9	7.65	3.93	7.65	6.23	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.41	2.50	3.55	24.6	62.5	18.7	9.03	5.98	5.13	13.3 R	8.88R	9.21R	13.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 40 BASSIN VERSANT, 534 km²
LONG 64 31 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO 018H007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	292 LE 23 MAI	1.22 B LE 30 JAN	426 000	1973
1974	---	118 LE 16 MAI	0.710B LE 15 MAR	380 000	1974
1975	---	125 LE 16 MAI	1.19 B LE 24 FEV	318 000	1975
1976	---	371 LE 13 MAI *	0.850B LE 17 MAR	468 000	1976
1977	---	275 LE 23 MAI	0.920 LE 26 SEP	584 000	1977
1978	---	---	0.876 LE 3 OCT	---	1978
1979	---	193 LE 11 AVR	2.08 B LE 1 JAN	540 000	1979
1980	---	314 LE 24 AVR	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	157 LE 8 MAI	1.00 B LE 12 AVR	360 000	1982
1983	---	218 LE 20 AVR	1.71 E LE 10 MAR	446 000	1983
1984	---	227 LE 13 MAI	0.635R LE 3 DEC *	388 000R	1984
1985	---	89.0 LE 18 MAI	1.06 B LE 6 FEV	321 000R	1985
1986	---	105 LE 27 AVR	1.96 B LE 19 JAN	---	1986
				423 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

HA HA (RIVIERE) - STATION NO 02RH048

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.49	3.99	3.57	---	1976
1977	2.80	2.40	3.00	26.3	27.0	15.4	8.36	7.52	3.79	7.40	4.98	3.94	9.42	1977
1978	3.84	2.08	1.77	4.28	27.0	10.0	7.53	4.39	3.52	4.42	3.91	2.68	6.31	1978
1979	2.72	3.95	4.82	22.7	26.4	11.1	6.78	4.15	4.11	5.27	5.05	4.03	8.43	1979
1980	2.62	3.78	2.52	6.93	7.05	9.60	8.94	11.5	7.46	8.69	6.95	4.65	6.73	1980
1981	3.68	11.0	6.24	28.6	21.8	12.7	8.93	8.23	3.01	6.74	6.02	3.41	10.2	1981
1982	3.11	2.84	2.62	15.3	35.3	7.05	4.54	2.34	2.94	3.31	11.6	7.92	8.27	1982
1983	4.88	5.05	5.36	16.2	40.4	16.7	4.78	2.89	2.73	2.90	3.70	3.05	9.06	1983
1984	3.05	2.78	3.35	15.6	21.4	8.81	3.62	3.21	1.89	2.08R	4.68R	5.37R	6.24R	1984
1985	3.70	3.00	3.46	11.8	34.8	12.4	7.54	5.87	4.21	4.62R	3.59R	3.01R	8.21R	1985
1986	2.68	3.12	3.99	18.8	23.0	8.61	11.7	7.35	7.89	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.17	4.00	3.91	16.8	26.4	11.2	7.27	5.75	4.16	5.29R	5.47R	4.16R	8.10	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 29 BASSIN VERSANT, 567 km²
LONG 70 52 04 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

HA HA (RIVIERE) - STATION NO 02RH048

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	83.3 LE 22 AVR	2.16B LE 10 FEV	297 000	1977
1978	---	45.8 LE 22 MAI	1.70B LE 1 AVR	195 000	1978
1979	---	102 LE 29 AVR	2.10B LE 20 JAN	286 000	1979
1980	---	28.7 LE 16 AOU	1.67B LE 7 AVR	213 000	1980
1981	---	59.4 LE 11 AVR	1.27 LE 16 SEP *	320 000	1981
1982	---	85.0E LE 9 MAI	1.44 LE 11 SEP	261 000	1982
1983	---	108 LE 9 MAI *	2.17 LE 26 OCT	285 000	1983
1984	---	44.8 LE 1 MAI	1.29 LE 19 SEP	197 000R	1984
1985	---	93.0 LE 19 MAI	2.18RB LE 31 DEC	259 000R	1985
1986	---	84.8 LE 22 MAI	1.92B LE 15 JAN	---	1986
				255 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO 02DE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
1986	6.81	1.95	10.0	10.2	3.96	2.54	0.908	3.74	3.13	4.65	4.00	3.18	4.61	1986
MOYEN	6.81	1.95	10.0	10.2	3.96	2.54	0.908	3.74	3.13	4.65	4.00	3.18	4.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 02 41 BASSIN VERSANT, 220 km² STATION INTERNATIONALES DE JAUGEAGE
LONG 71 29 54 DEBIT NATUREL

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO 02DE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	109 LE 22 AVR A 12 08 HNE	---	---	---	1963
1964	114 LE 15 AVR A 07 00 HNE	---	---	---	1964
1965	69.4 LE 25 SEP A 09 30 HNE	---	---	---	1965
1966	85.5 LE 21 AVR A 24 00 HNE	---	---	---	1966
1967	81.8 LE 3 AVR A 12 00 HNE	---	---	---	1967
1968	71.4 LE 24 MAR A 03 00 HNE	---	---	---	1968
1969	83.8E LE 6 NOV A 02 00 HNE	---	---	---	1969
1970	105 LE 25 AVR A 01 00 HNE	---	---	---	1970
1971	63.7 LE 5 MAI A 01 00 HNE	---	---	---	1971
1972	116 LE 4 MAI A 23 00 HNE	---	---	---	1972
1973	127 LE 30 JUN A 19 00 HNE	---	---	---	1973
1974	93.2 LE 23 AVR A 21 25 HNE	---	---	---	1974
1975	93.4 LE 19 AVR A 19 35 HNE	---	---	---	1975
1976	86.7 LE 1 AVR A 23 07 HNE	---	---	---	1976
1977	76.2 LE 31 MAR A 15 49 HNE	---	---	---	1977
1978	54.9 LE 28 AVR A 23 46 HNE	---	---	---	1978
1979	78.7A LE 25 MAR A 22 30 HNE	---	---	---	1979
1981	155 LE 28 OCT A 16 33 HNE *	---	---	---	1981
1982	102 LE 5 NOV A 13 08 HNE	---	---	---	1982
1983	72.2 LE 4 MAI A 06 20 HNE	---	---	---	1983
1984	93.4 LE 7 JUL A 14 31 HNE	---	---	---	1984
1986	107 LE 30 MAR A 23 48 HNE	65.5A LE 31 MAR *	0.315 LE 25 JUL *	145 000	1986
				145 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO 03HA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	89.3	49.8	26.7	---	1979
1980	15.5	8.94	7.36	5.36	8.18	135	142	71.7	67.4	65.7	44.3	28.2	50.0	1980
1981	17.9	12.1	8.78	6.99	8.01	103	204	70.5	65.2	104	79.3	40.4	60.2	1981
1982	23.9	15.8	10.9	7.99	6.43	112	170	77.0	61.2	45.4	33.7	20.6	48.0	1982
1983	12.4	8.12	5.78	4.62	4.28	128	146	64.6	47.1	51.0	40.7	21.7	44.7	1983
1984	11.1	6.44	4.64	4.83	27.6	79.6	75.9	51.9	77.0	85.7R	67.4R	33.6R	43.9R	1984
1985	17.5	10.5	7.14	5.82	6.00	151	156	77.3	64.8	58.2R	50.9R	30.6R	53.1R	1985
1986	17.2	10.5	6.78	4.63	7.58	134	142	73.1	87.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	16.5	10.5	7.34	5.89	9.15	120	148	69.4	67.2	71.3R	52.3R	28.8R	50.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 48 34 BASSIN VERSANT, 3 760 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 44 12 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	238 LE 24 JUN	6.04B LE 19 MAI	1 580 000	1980
1981	---	309 LE 2 JUL *	5.85B LE 6 JUN	1 800 000	1981
1982	---	277 LE 27 JUN	5.97 LE 26 MAI	1 540 000	1982
1983	---	261 LE 25 JUN	4.18B LE 9 MAI	1 410 000	1983
1984	---	102 LE 23 JUN	4.40B LE 28 MAR	1 390 000R	1984
1985	---	240 LE 30 JUN	5.60B LE 1 MAI	1 680 000R	1985
1986	---	184 LE 26 JUN	4.09B LE 8 MAI *	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		1 580 000R	MOYEN

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	84.3	74.2	54.4	29.6	15.4	---	1962
1963	4.22	2.25	1.91	2.60	4.40	135	177	85.2	82.5	60.5	34.9	11.1	50.3	1963
1964	1.91	0.724	0.472	0.364	0.987	129	269	120	125	84.3	38.5	17.7	65.9	1964
1965	8.65	4.49	2.37	1.38	1.55	184	168	81.8	73.3	53.5	32.6	16.8	52.5	1965
1966	8.25	4.37	2.44	1.75	3.67	98.9	136	63.7	45.7	50.2	39.8	31.5	40.7	1966
1967	19.0	8.79	5.14	4.29	10.6	152	175	120	80.8	62.2	41.9	25.1	59.0	1967
1968	11.4	6.16	4.87	4.67	8.41	177	166	80.6	64.1	62.6	50.6	23.4	55.1	1968
1969	14.6	10.1	6.71	4.68	5.52	141	219	82.2	57.9	46.6	27.7	18.2	53.2	1969
1970	11.6	7.28	5.14	4.04	3.55	73.3	183	110	82.5	85.2	40.9	20.6	50.9	1970
1971	12.6	9.02	7.19	6.04	5.70	81.2	152	105	82.3	76.2	38.9	15.6	49.7	1971
1972	7.71	5.03	3.88	3.28	3.01	46.3	238	127	84.8	62.9	32.6	19.6	53.2	1972
1973	13.4	10.0	7.58	6.10	34.3	258	197	91.7	66.4	61.3	49.2	29.1	68.9	1973
1974	18.4	12.0	7.79	5.18	15.8	225	138	57.4	68.0	57.4	36.4	20.6	55.2	1974
1975	11.1	6.34	3.71	2.67	11.1	182	182	73.9	56.7	54.1	52.8	30.8	54.1	1975
1976	17.8	10.8	6.65	4.44	31.9	252	142	74.5	77.0	55.1	30.6	19.0	80.1	1976
1977	12.7	9.34	7.42	6.48	11.3	247	222	95.1	53.0	34.9	28.6	13.4	62.0	1977
1978	7.77	5.58	4.61	4.22	4.09	66.9	126	71.7	50.7	44.9	48.3	29.2	38.9	1978
1979	20.3	15.9	13.7	13.0	13.7	263	206	118	105	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	77.2	78.3	---	---	---	---	1980
MOYEN	11.8	7.54	5.39	4.42	9.98	160	180	90.5	74.1	59.2	38.5	21.0	54.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 00 00 BASSIN VERSANT, 4 120 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 45 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	248 LE 3 JUL	---	1 590 000	1963
1964	---	382E LE 1 JUL	0.340B LE 25 AVR *	2 080 000	1964
1965	---	447E LE 24 JUN *	1.07 B LE 16 MAI	1 660 000	1965
1966	---	183 LE 1 JUL	---	1 260 000	1966
1967	---	272E LE 23 JUN	4.08 B LE 11 MAI	1 860 000	1967
1968	---	300E LE 21 JUN	---	1 740 000	1968
1969	---	281E LE 27 JUN	4.13 B LE 1 MAI	1 680 000	1969
1970	---	202 LE 3 JUL	3.37 B LE 28 MAI	1 810 000	1970
1971	---	173 LE 12 JUL	5.44 B LE 16 MAI	1 570 000	1971
1972	---	283E LE 15 JUL	2.94 B LE 13 MAI	1 680 000	1972
1973	---	345E LE 11 JUN	5.66 B LE 3 MAI	2 170 000	1973
1974	---	362 LE 19 JUN	4.19 B LE 6 MAI	1 740 000	1974
1975	---	255 LE 23 JUN	---	1 710 000	1975
1976	---	311E LE 1 JUN	3.99 B LE 7 MAI	1 900 000	1976
1977	---	326 LE 24 JUN	6.26 B LE 2 MAI	1 950 000	1977
1978	---	160 LE 3 JUL	---	1 230 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 720 000	MOYEN

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	42.0	30.0	21.9	112	200	111	50.0	37.2	19.7	26.2	47.4	30.2	60.8	1933
1934	17.6	11.4	10.7	47.1	216	118	88.0	47.3	67.1	94.3	73.0	61.3	71.4	1934
1935	32.1	17.8	12.0	47.5	113	73.5	48.4	35.6	18.8	53.2	88.5	39.4	46.8	1935
1936	22.5	11.9	15.2	41.5	199	140	84.4	36.7	31.7	71.5	94.4	50.7	65.1	1936
1937	42.7	31.3	26.2	72.9	171	84.0	47.9	42.6	57.6	86.6	101	74.3	70.1	1937
1938	32.8	23.1	26.1	133	175	85.5	51.7	72.6	87.3	68.0	62.2	45.8	72.1	1938
1939	28.0	22.6	18.3	31.0	202	157	94.7	49.4	27.4	54.1	64.4	39.6	66.1	1939
1940	21.7	16.0	9.77	14.1	154	137	89.5	66.9	104	63.3	58.8	45.4	65.1	1940
1941	29.2	21.3	14.0	80.3	148	65.7	62.6	63.1	117	118	121	81.0	77.8	1941
1942	43.5	25.0	20.2	82.3	146	95.7	46.9	25.0	18.4	48.1	49.3	35.4	53.1	1942
1943	20.1	15.7	14.1	24.8	146	128	77.3	53.0	81.4	62.1	63.5	36.2	60.4	1943
1944	21.2	16.3	13.6	25.4	141	83.1	38.1	33.1	30.4	54.4	54.7	32.6	45.5	1944
1945	19.6	13.6	25.7	128	95.9	107	56.6	35.3	43.5	63.2	84.1	43.4	59.7	1945
1946	26.7	21.7	34.4	84.6	115	99.5	57.6	41.6	45.1	33.9	40.2	39.7	54.2	1946
1947	27.9	18.8	17.6	31.3	217	240	101	48.3	30.7	37.6	23.9	18.6	68.1	1947
1948	13.3	11.6	10.0	76.1	144	74.5	42.7	39.3	30.2	22.6	28.0	41.8	44.6	1948
1949	28.0	21.7	18.3	87.0	169	114	86.4	30.9	36.7	43.5	39.7	33.2	60.0	1949
1950	27.8	26.3	21.5	49.6	178	99.9	64.8	27.2	14.9	26.2	65.4	58.7	55.2	1950
1951	31.6	21.7	19.9	93.9	160	85.4	58.5	36.4	24.6	66.0	82.3	61.9	62.3	1951
1952	30.5	22.3	17.3	73.7	149	114	76.4	96.6	68.2	42.2	47.4	66.4	67.3	1952
1953	40.2	27.8	37.7	164	125	55.4	27.6	11.2	21.8	36.6	27.6	25.9	50.9	1953
1954	21.8	16.5	23.4	60.9	130	116	95.7	80.0	53.2	100	91.1	68.0	71.8	1954
1955	34.4	22.2	15.7	86.2	118	54.9	36.5	15.8	14.3	52.8	80.5	45.0	48.0	1955
1956	27.9	19.6	15.6	52.6	183	119	72.1	65.5	59.7	92.9	52.0	38.0	65.0	1956
1957	26.6	18.3	15.7	60.5	130	65.0	80.3	32.2	45.4	48.5	74.2	62.1	55.2	1957
1958	44.4	26.1	19.2	86.1	92.0	81.7	67.0	41.5	65.3	81.9	73.9	45.4	58.8	1958
1959	26.7	19.2	14.4	46.0	169	100	42.3	29.0	47.2	54.9	72.3	49.3	56.1	1959
1960	27.5	22.6	18.9	71.8	278	155	143	103	71.5	51.4	55.2	47.8	87.6	1960
1961	27.1	17.7	15.4	58.1	113	78.5	40.9	27.3	64.4	81.1	67.1	61.5	54.5	1961
1962	39.5	27.7	18.7	61.8	141	68.7	29.2	20.4	22.6	21.2	17.7	17.3	40.6	1962
1963	15.3	13.8	12.3	48.2	84.1	60.4	56.7	60.6	71.2	40.6	42.0	41.0	45.7	1963
1964	26.1	21.0	18.0	83.4	158	121	89.1	37.0	31.3	47.5	35.9	26.2	56.1	1964
1965	22.7	19.6	17.6	23.1	181	111	49.9	53.4	84.0	114	71.4	43.3	66.3	1965
1966	31.5	26.0	26.3	76.4	125	101	83.1	69.5	53.3	77.1	87.8	117	71.4	1966
1967	57.8	41.2	32.1	97.1	223	131	60.9	32.0	21.5	39.3	92.6	56.4	73.9	1967
1968	32.7	23.8	18.4	102	98.7	55.6	67.0	62.1	40.5	46.1	39.7	29.6	51.4	1968
1969	25.2	22.5	17.4	53.3	152	103	59.9	62.0	41.6	55.7	99.4	66.8	63.6	1969
1970	36.1	27.9	19.0	35.7	155	105	66.5	41.3	29.8	44.2	39.5	33.9	53.0	1970
1971	21.5	16.3	15.7	46.9	147	80.8	44.1	47.1	36.2	39.2	47.1	28.8	48.6	1971
1972	27.6	23.0	18.9	25.0	157	96.4	50.0	27.4	23.4	43.5	41.3	28.3	46.9	1972
1973	23.7	19.2	29.3	98.4	147	74.0	41.6	40.5	52.8	62.5	52.2	38.6	56.9	1973
1974	27.5	22.8	18.6	54.8	225	185	100	48.8	41.1	79.0	86.7	48.4	78.4	1974
1975	29.9	22.1	16.2	32.9	156	111	48.7	29.1	34.5	39.3	40.4	41.6	50.3	1975
1976	31.0	21.9	21.5	145	164	97.8	60.7	56.1	65.1	64.2	52.2	35.1	67.8	1976
1977	26.1	19.8	23.6	119	188	90.0	63.1	37.7	34.1	38.5	49.3	41.9	59.4	1977
1978	25.9	18.5	14.0	20.5	141	105	51.1	26.4	18.3	39.0	34.8	28.6	43.8	1978
1979	23.3	19.8	18.9	79.6	213	144	80.3	84.2	74.6	94.7	112	92.5	86.7	1979
1980	41.0	27.5	24.5	125	143	83.9	40.5	44.3	44.5	65.9	64.7	36.8	60.2	1980
1981	24.0	23.0	42.7	149	126	87.5	44.7	24.8	22.0	37.0	42.1	34.4	54.8	1981
1982	23.7	17.8	14.2	33.6	150	83.4	47.6	25.5	26.8	40.2	48.1	47.6	47.0	1982
1983	35.6	24.3	20.8	46.0	182	122	53.7	29.2	19.7	25.6	25.4	25.6	49.3	1983
1984	19.9	19.7	22.6	80.3	145	119	78.1	44.7	28.6	25.1R	43.0R	58.4R	57.1R	1984
1985	40.3	26.4	21.2	51.1	183	99.1	73.0	77.7	43.2	36.3R	43.7R	45.6R	60.4R	1985
1986	29.6	20.9	18.0	113	202	98.2	46.9	30.8	47.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	29.1	21.4	19.7	71.0	157	103	62.2	45.1	44.6	55.7R	59.9R	46.5R	59.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 36 02
LONG 78 06 34

BASSIN VERSANT, 3 680 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	238 LE 28 AVR	6.54 LE 1 JUL *	1 920 000	1933
1934	---	262 LE 13 MAI	7.99 LE 16 FEV	2 250 000	1934
1935	---	132 LE 5 MAI	11.0 LE 5 MAR	1 480 000	1935
1936	---	235 LE 16 MAI	8.76 LE 16 FEV	2 050 000	1936
1937	---	216 LE 5 MAI	18.8 LE 31 MAR	2 210 000	1937
1938	---	240 LE 1 MAI	16.6 B LE 16 MAR	2 270 000	1938
1939	---	230 LE 15 MAI	15.3 B LE 31 MAR	2 080 000	1939
1940	---	192 LE 26 MAI	7.709 LE 12 AVR	2 080 000	1940
1941	---	195 LE 30 AVR	8.578 LE 2 AVR	2 450 000	1941
1942	---	172 LE 1 MAI	9.17 LE 13 SEP	1 880 000	1942
1943	---	173 LE 17 MAI	13.6 B LE 25 MAR	1 810 000	1943
1944	---	172 LE 16 MAI	13.0 B LE 16 AVR	1 640 000	1944
1945	---	153 LE 17 AVR	12.2 B LE 7 MAR	1 880 000	1945
1946	---	142 LE 29 MAI	19.4 B LE 13 MAR	1 710 000	1946
1947	---	317 LE 26 MAI	15.1 B LE 31 DEC	2 150 000	1947
1948	---	161 LE 2 MAI	9.588 LE 16 MAR	1 610 000	1948
1949	---	201 B LE 26 AVR	17.4 B LE 17 MAR	1 890 000	1949
1950	---	204 LE 11 MAI	8.12 LE 24 SEP	1 740 000	1950
1951	---	194 B LE 26 AVR	16.9 B LE 15 MAR	1 980 000	1951
1952	---	164 LE 20 MAI	16.1 B LE 26 MAR	2 130 000	1952
1953	---	183 LE 14 AVR	8.85 LE 18 AOU	1 610 000	1953
1954	---	161 LE 19 MAI	15.6 B LE 16 FEV	2 260 000	1954
1955	---	167 LE 1 MAI	8.69 LE 7 SEP	1 610 000	1955
1956	---	179 LE 23 MAI	12.9 LE 2 AVR	2 050 000	1956
1957	---	165 LE 30 AVR	14.3 LE 27 MAR	1 740 000	1957
1958	---	117 LE 30 AVR	17.1 B LE 29 MAR	1 850 000	1958
1959	---	192 LE 12 MAI	12.1 LE 28 MAR	1 770 000	1959
1960	---	337 LE 11 MAI *	16.7 LE 24 MAR	2 770 000	1960
1961	---	125 LE 3 MAI	12.7 LE 25 MAR	1 730 000	1961
1962	---	166 LE 5 MAI	16.0 LE 1 DEC	1 780 000	1962
1963	---	99.1 LE 5 MAI	11.5 LE 24 MAR	1 440 000	1963
1964	---	202 LE 1 MAI	16.6 B LE 8 AVR	1 770 000	1964
1965	---	230 LE 19 MAI	14.5 LE 6 AVR	2 090 000	1965
1966	---	158 LE 28 AVR	23.0 LE 16 MAR	2 250 000	1966
1967	---	262 LE 7 MAI	15.2 LE 22 SEP	2 330 000	1967
1968	---	154 LE 24 AVR	15.8 LE 24 MAR	1 830 000	1968
1969	---	194 LE 11 MAI	18.0 LE 25 MAR	2 010 000	1969
1970	---	182 LE 4 MAI	18.1 LE 3 AVR	1 870 000	1970
1971	---	166 LE 10 MAI	14.4 B LE 11 MAR	1 930 000	1971
1972	---	183 LE 17 MAI	14.8 LE 14 AVR	1 680 000	1972
1973	---	171 LE 9 MAI	15.6 B LE 5 MAR	1 790 000	1973
1974	---	250 LE 25 MAI	18.1 LE 15 MAR	2 470 000	1974
1975	---	184 LE 5 MAI	14.1 B LE 8 AVR	1 890 000	1975
1976	---	205 LE 23 AVR	18.5 LE 17 MAR	2 140 000	1976
1977	---	237 LE 1 MAI	18.2 LE 17 FEV	1 870 000	1977
1978	---	177 LE 15 MAI	12.7 B LE 2 AVR	1 380 000	1978
1979	---	238 LE 3 MAI	14.8 LE 8 FEV	2 730 000	1979
1980	---	187 LE 27 AVR	20.3 B LE 17 MAR	1 900 000	1980
1981	---	180 LE 17 AVR	15.4 LE 30 SEP	1 730 000	1981
1982	---	172 LE 12 MAI	13.0 B LE 26 MAR	1 680 000	1982
1983	---	174 LE 7 MAI	15.4 LE 19 SEP	1 540 000	1983
1984	---	167 LE 1 MAI	16.3 B LE 12 FEV	1 810 000R	1984
1985	---	185 LE 9 MAI	19.0 LE 25 MAR	1 900 000R	1985
1986	---	232 LE 6 MAI	13.8 LE 10 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 880 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04NA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.40	13.0	15.8	---	1914
1915	15.8	13.6	8.98	32.0	104	69.6	59.5	29.2	19.5	55.5	56.3	49.8	44.7	1915
1916	51.6	48.4	46.2	85.1	204	105	43.6	36.7	25.3	31.7	70.5	85.2	57.0	1916
1917	46.3	33.6	30.3	46.2	156	170	112	85.5	58.5	49.7	65.5	64.8	78.7	1917
1918	51.6	46.1	29.7	39.0	136	105	78.2	54.2	46.7	54.6	80.3	71.0	58.3	1918
1919	40.6	23.9	19.2	57.6	192	129	91.1	32.3	82.3	111	91.2	83.2	73.1	1919
1920	37.0	21.4	19.2	76.3	134	73.1	42.7	27.3	28.2	33.9	23.7	20.9	44.0	1920
1921	20.9	16.4	15.6	114	154	71.2	34.6	26.6	32.2	70.4	56.9	69.4	55.4	1921
1922	33.2	22.5	19.9	125	212	96.4	85.7	50.2	35.9	31.2	42.8	31.4	65.9	1922
1923	15.4	10.7	13.0	19.4	130	84.1	50.6	30.8	44.1	36.9	27.5	25.3	40.6	1923
1924	22.1	15.5	11.7	21.0	148	129	70.8	51.2	66.3	75.3	58.0	47.5	59.8	1924
1925	30.6	25.2	22.0	67.9	141	105	85.0	80.3	56.0	52.0	49.1	46.3	63.8	1925
1926	39.7	20.5	15.8	15.0	125	151	113	69.8	39.3	28.1	50.7	55.0	59.8	1926
1927	30.1	19.3	19.5	80.8	125	108	74.2	53.8	43.3	48.4	70.2	54.7	60.6	1927
1928	39.7	28.4	21.2	47.3	258	181	135	94.2	107	155	151	77.7	109	1928
1929	44.7	29.1	20.9	46.1	184	141	119	65.1	66.5	78.1	83.7	80.3	77.8	1929
1930	31.0	22.8	19.1	46.3	151	150	134	73.7	53.9	42.0	35.1	31.3	65.3	1930
1931	22.0	17.1	14.7	43.8	85.6	63.7	35.0	22.8	26.6	43.8	54.8	44.1	39.7	1931
1932	35.1	28.3	22.3	47.4	108	63.7	82.9	91.8	69.4	118	116	59.8	70.3	1932
1933	42.0	30.0	21.9	112	201	111	51.8	---	---	---	---	---	---	1933
MOYEN	33.7	24.9	20.7	58.0	155	113	76.8	53.8	49.7	59.7	63.6	48.7	53.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 11 BASSIN VERSANT, 2 880 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 78 07 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04NA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	122 LE 13 MAI	7.87 LE 22 MAR *	1 410 000	1915
1916	---	264 LE 7 MAI	18.0 LE 18 SEP	2 120 000	1916
1917	---	214 LE 26 MAI	24.0 LE 6 MAR	3 480 000	1917
1918	---	173 LE 30 MAI	20.1 LE 3 AVR	2 090 000	1918
1919	---	229 LE 23 MAI	16.8 LE 15 MAR	2 300 000	1919
1920	---	158 LE 10 MAI	14.9 LE 27 FEV	1 390 000	1920
1921	---	212 LE 3 MAI	11.8 LE 8 MAR	1 760 000	1921
1922	---	263 LE 27 AVR	18.3 E LE 1 MAR	3 080 000	1922
1923	---	165 LE 15 MAI	9.34 LE 11 FEV	1 290 000	1923
1924	---	163 LE 21 MAI	9.298 LE 8 AVR	1 880 000	1924
1925	---	161 LE 11 MAI	20.2 B LE 19 MAR	2 010 000	1925
1926	---	209 LE 28 MAI	14.3 B LE 11 AVR	1 880 000	1926
1927	---	135 LE 12 MAI	15.6 B LE 5 MAR	1 920 000	1927
1928	---	331 LE 26 MAI *	19.8 B LE 29 MAR	3 450 000	1928
1929	---	225 LE 23 MAI	19.8 B LE 29 MAR	2 450 000	1929
1930	---	174 LE 11 MAI	17.4 B LE 3 AVR	2 080 000	1930
1931	---	98.8 LE 1 MAI	13.0 B LE 28 MAR	1 250 000	1931
1932	---	149 LE 19 OCT	20.8 B LE 27 MAR	2 220 000	1932
1933	---	238 LE 28 AVR	20.3 B LE 29 MAR	---	1933
MOYEN				2 010 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

MARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON - STATION NO. 04NA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	257	313	193	---	---	---	---	1968
1970	---	---	---	80.1	372	278	123	85.6	171	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	94.9	475	122	91.7	93.2	104	119	135	86.3	---	1971
1972	52.6	32.1	24.2	50.2	502	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	52.6	32.1	24.2	68.4	450	200	157	131	159	119	135	86.3	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 57 30
LONG 78 43 30
BASSIN VERSANT, 10 000 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 027B001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	83.0	44.5	---	1960
1961	33.4	25.5	39.0	24.4	22.5	25.5	52.7	80.1	76.3	130	58.3	42.5	50.4	1961
1962	73.8	64.0	61.6	76.2	76.9	227	113	178	143	84.1	74.5	73.5	107	1962
1963	71.4	62.9	60.6	76.4	73.1	84.1	82.3	148	79.2	97.0	79.1	82.1	85.6	1963
1964	96.6	97.6	95.3	82.1	83.2	275	102	129	108	119	93.3	105	114	1964
1965	104	104	101	93.9	81.2	144	177	140	143	95.6	105	103	118	1965
1966	103	103	96.6	91.3	80.0	169	280	131	99.1	130	168	99.4	129	1966
1967	101	99.8	102	93.1	89.8	90.3	134	193	76.1	128	121	97.3	111	1967
1968	98.7	101	101	92.3	78.9	79.3	101	144	196	84.2	104	103	107	1968
1969	103	101	98.9	94.0	68.7	280	156	80.6	138	178	120	104	123	1969
1970	104	105	96.7	91.4	83.0	384	139	116	124	90.9	93.8	105	117	1970
1971	103	106	99.6	96.6	82.5	62.0	85.1	95.7	142	175	107	103	106	1971
1972	106	106	105	93.8	75.9	81.6	145	91.1	141	139	97.7	109	106	1972
1973	104	103	98.4	93.1	80.0	186	148	90.1	88.6	91.7	95.2	101	105	1973
1974	102	102	103	96.6	86.9	148	119	91.0	91.4	93.4	96.7	99.3	102	1974
1975	106	110	109	98.7	87.1	81.1	91.3	94.6	87.3	91.3	95.1	106	98.3	1975
1976	105	104	81.5	93.6	77.9	184	72.3	162	101	110	101	103	117	1976
1977	96.1	93.1	80.2	166	126	152	111	96.3	107	145	106	85.3	122	1977
1978	100	124	116	104	113	280	101	84.1	125	101	110	83.3	121	1978
1979	84.5	112	111	119	163	252	106	200	165	114	170	89.6	140	1979
1980	98.0	148	101	93.3	85.6	82.8	134	81.1	78.2	87.2	103	94.5	98.1	1980
1981	124	141	137	118	80.3	184	110	117	85.8	71.8	82.2	91.3	111	1981
1982	97.0	108	95.0	94.5	97.1	82.1	104	88.0	81.7	79.7	94.8	89.5	88.9	1982
1983	88.0	86.8	81.2	86.2	313	177	---	114	213	147	87.1	89.2	---	1983
1984	111	104	95.3	91.4	86.0	184	120	120	80.5	---	---	---	---	1984
MOYEN	95.2	103	97.6	93.7	92.9	182	123	117	123	111	101	93.6	108	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 50 00
LONG 67 48 30
BASSIN VERSANT, 4 560 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - QUEBEC CARTIER MINING COMPANY

MARY JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 073P001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	176 LE 7 OCT	15.6 LE 26 JUN	1 590 000	1961
1962	---	402 LE 3 JUN	50.1 LE 25 OCT	3 270 000	1962
1963	---	289 LE 30 JUL	56.6 LE 5 MAR	3 700 000	1963
1964	---	411 LE 4 JUN	52.4 LE 9 MAI	3 800 000	1964
1965	---	284 LE 17 JUN	45.3 LE 26 AOU	3 670 000	1965
1966	---	595 LE 19 JUL e	43.6 LE 26 MAI	4 050 000	1966
1967	---	433 LE 6 AOU	26.6 LE 5 JUN	3 510 000	1967
1968	---	382 LE 26 AOU	70.6 LE 21 MAI	3 380 000	1968
1969	---	411 LE 4 OCT	11.3 LE 14 MAI e	3 880 000	1969
1970	---	481 LE 12 JUN	89.4 LE 2 JUN	3 880 000	1970
1971	---	274 LE 6 OCT	56.0 LE 26 DEC	3 360 000	1971
1972	---	323 LE 11 OCT	29.7 LE 19 MAI	3 350 000	1972
1973	---	263 LE 13 JUN	72.2 LE 23 MAI	3 300 000	1973
1974	---	276 LE 25 JUN	53.8 LE 11 JUN	3 230 000	1974
1975	---	226 LE 5 AOU	56.0 LE 1 SEP	3 040 000	1975
1976	---	240 LE 14 SEP	45.3 LE 17 JUL	3 690 000	1976
1977	---	240 LE 3 SEP	22.3 LE 14 SEP	3 840 000	1977
1978	---	402 LE 23 JUN	19.1 LE 28 SEP	3 800 000	1978
1979	---	234 LE 31 MAI	82.3 LE 14 JUL	4 420 000	1979
1980	---	198 LE 3 NOV	82.3 CE 1 MAI	3 100 000	1980
1981	---	399 LE 8 AOU	43.9 LE 18 AOU	3 490 000	1981
1982	---	181 LE 3 MAI	55.2 LE 10 NOV	2 740 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	122 LE 26 JUL	53.6 LE 20 SEP	---	1984
		e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 400 000	MOYEN

MENGI (RIVIERE) - STATION NO. 073P004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	3.17	3.74	1.13	3.87	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.93	0.749	3.19	5.46	3.30	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.92	---	---	---	0.802	---	---	---	1974
1976	---	---	---	---	---	1.12	5.83	6.46	3.63	6.46	---	---	---	1976
1977	---	---	---	11.2	1.17	1.80	0.484	0.273	0.915	2.40	---	---	---	1977
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.79	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	1.72	0.481	1.72	5.56	1.21	---	---	---	1978
1980	---	---	---	---	2.01	---	---	1.33	2.51	2.06	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.46	3.46	2.02	0.769	5.46	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	0.376	0.328	1.69	1.19	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	0.466	0.236	0.184	0.672	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	4.45	1.03	0.609	1.00 R	2.159	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	0.946	0.401	0.788	1.63 R	2.109	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	8.36	2.31	1.92	1.81	2.01	2.19	2.12 R	2.139	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 35 BASSIN VERSANT, 137 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 20 20 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE ROMAINE - STATION NO. 0380001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	20.6	9.40	4.39	10.7	4.59	1.99	---	1966
1967	0.714	0.191	0.071	0.046	23.9	32.8	---	---	---	20.0	8.68	2.62	---	1967
1968	1.62	1.07	0.884	0.769	---	---	---	---	11.2	23.8	9.05	1.61	---	1968
1969	1.06	1.33	1.30	0.942	---	---	19.4	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1.19	83.0	---	---	7.77	8.87	3.59	1.66	---	1970
1971	1.09	0.693	0.482	0.404	13.9	59.9	19.7	20.6	17.0	10.5	9.59	3.19	13.6	1971
1972	1.87	1.01	0.634	0.461	1.33	52.1	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.19	0.837	0.674	0.524	10.1	54.4	17.9	15.0	10.3	15.9	7.10	2.17	13.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 01 34 BASSIN VERSANT, 736 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 28 07 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE ROMAINE - STATION NO. 0380001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	117 LE 16 JUN e	---	431 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
		e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		431 000	MOYEN

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEES	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.795	2.33	2.02	---	1975
1976	0.516	1.62	0.928	9.66	8.03	2.77	0.413	1.55	1.87	5.62	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.65	35.6	8.22	0.417	0.271	0.380	9.49	3.77	1.15	---	1977
1978	2.33	0.923	0.180	2.88	34.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	10.2	18.1	0.704	---	---	4.59	3.61	2.54	1.88	---	1979
1980	1.66	0.934	1.59	15.6	32.7	3.89	8.00	10.1	7.69	6.04	5.76	3.52	7.85	1980
1981	2.89	13.3	6.61	9.69	48.8	3.53	4.61	1.36	0.629	10.7	2.51	8.96	9.23	1981
1982	0.712	0.262	0.337	3.22	31.3	4.15	7.11	2.95	2.42	0.902	5.07	1.27	5.02	1982
1983	1.06	1.07	6.11	10.6	11.3	2.49	0.569	1.09	3.01	2.98	12.8	3.14	5.25	1983
1984	0.566	0.302	3.04	8.87	26.1	4.29	0.853	0.145	0.322	0.441R	1.58 R	0.982R	3.89R	1984
1985	0.222	0.098	0.118	2.78	12.8	4.22	1.44	0.249	0.277	1.19 R	0.927R	1.84 R	2.18R	1985
1986	2.11	2.03	0.285	9.61	5.80	1.20	1.18	0.895	1.67	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.31	2.19	1.55	8.87	24.0	3.35	2.40	2.07	2.29	4.18 R	4.14 R	2.72 R	5.57	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 43 05 LONG 63 34 23
BASSIN VERSANT, 178 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEES	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	90.6 LE 10 MAI	0.4028 LE 6 MAR	248 000	1980
1981	---	131 LE 8 MAI *	0.312 LE 18 SEP	291 000	1981
1982	---	72.4 LE 10 MAI	0.1818 LE 25 MAR	158 000	1982
1983	---	63.7 LE 21 AVR	0.2188 LE 12 MAR	186 000	1983
1984	---	102 LE 13 MAI	0.092 LE 31 AOU	122 000R	1984
1985	---	33.0 LE 19 MAI	0.0758 LE 8 MAR *	68 700R	1985
1986	---	23.8 LE 2 MAI	0.1908 LE 19 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		176 000R	MOYEN

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 02DJ023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEES	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	3.75	6.03	5.42	7.40	0.936	4.45	9.78	12.7	---	1972
1973	9.08	8.39	23.1	7.08	5.82	2.74	0.693	0.415	1.15	---	---	---	---	1973
MOYEN	9.08	8.39	23.1	7.08	4.89	4.39	3.06	3.91	1.07	4.45	9.78	12.7	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 37 LONG 73 11 09
BASSIN VERSANT, 290 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 02DJ023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEES	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	95.1 LE 17 MAR *	---	---	1973
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 02DJ024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEES	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.17	2.62	10.2	---	1973
1974	5.89	2.96	11.0	25.6	11.4	1.37	7.60	2.47	0.544	0.784	3.83	4.40	5.49	1974
1975	4.68	1.31	9.82	10.3	1.42	1.37	1.03	0.201	1.85	3.40	6.58	4.58	4.31	1975
1976	3.12	9.34	25.3	12.6	7.39	0.883	2.62	4.31	2.58	8.70	3.74	2.67	7.88	1976
1977	0.581	0.535	23.0	9.89	0.635	0.839	0.295	0.415	3.40	11.2	3.93	4.94	4.60	1977
1978	3.69	1.18	9.82	24.1	1.53	5.37	0.361	0.186	0.137	1.08	1.35	0.803	4.58	1978
1979	6.39	1.96	17.9	8.93	2.86	1.88	0.180	0.305	3.25	1.44	8.18	8.61	4.55	1979
1980	1.23	0.187	10.2	6.70	1.96	0.457	2.38	1.87	4.18	7.44	8.98	4.20	3.98	1980
1981	0.581	17.6	3.53	4.18	2.84	3.52	1.62	8.63	1.08	8.87	7.75	1.79	4.67	1981
1982	3.13	0.605	14.1	13.8	0.646	0.498	0.171	2.70	1.63	0.751	4.82	8.38	4.73	1982
1983	2.06	2.82	9.66	17.4	10.8	2.49	0.331	0.184	0.233	0.716	17.8	15.1	6.44	1983
1984	0.795	9.09	8.86	6.46	5.29	3.42	0.333	0.425	0.153	0.202R	0.885R	3.87 R	3.30R	1984
1985	0.851	1.61	14.6	9.83	1.25	0.807	0.541	0.210	1.08	3.79 R	6.84 R	1.78 R	3.58R	1985
1986	2.91	1.62	19.6	3.93	2.07	1.75	1.67	7.18	6.09	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.07	3.99	13.9	13.3	3.84	1.89	1.48	2.07	2.03	3.59 R	5.56 R	5.30 R	4.92	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 09 LONG 73 11 13
BASSIN VERSANT, 287 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO 02GJ024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	187 LE 4 AVR	0.170B LE 16 FEV	205 000	1974
1975	---	81.3 LE 19 AVR	0.120 LE 17 AOU	136 000	1975
1976	---	193 LE 1 AVR *	0.140 LE 13 JUN	242 000	1976
1977	---	159 LE 14 MAR	0.064 LE 24 JUL	148 000	1977
1978	---	141 LE 13 AVR	0.057 LE 7 AOU	144 000	1978
1979	---	89.9B LE 6 MAR	0.061 LE 23 JUL	143 000	1979
1980	---	79.5 LE 18 MAR	0.148B LE 4 MAR	126 000	1980
1981	---	84.5 LE 28 OCT	0.273B LE 1 FEV	147 000	1981
1982	---	180 LE 1 AVR	0.033 LE 25 JUL *	148 000	1982
1983	---	99.2 LE 14 DEC	0.052 LE 21 AOU	203 000	1983
1984	---	47.0 LE 22 MAR	0.068 LE 24 SEP	104 000B	1984
1985	---	82.0 LE 28 MAR	0.111 LE 15 SEP	113 000B	1985
1986	---	70.0B LE 20 MAR	0.209 LE 25 JUL	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION B - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		155 000B	MOYEN

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 03GB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	119	148	121	89.4	---	1975
1976	65.8	51.9	44.0	38.8	62.8	198	154	130	102	85.3	88.2	53.9	87.8	1976
1977	46.5	42.3	40.1	---	---	---	269	215	151	113	152	97.6	---	1977
1978	57.0	40.0	31.7	28.2	27.1	73.1	140	121	107	120	105	88.1	76.8	1978
1979	47.2	36.0	30.3	28.6	44.4	314	249	210	176	158	112	79.2	126	1979
1980	58.3	46.3	39.7	37.0	127	210	153	111	114	129	112	83.3	102	1980
1981	62.6	49.1	41.2	37.4	35.8	214	284	139	108	115	117	81.8	108	1981
1982	64.8	54.9	49.5	46.7	63.0	271	216	129	105	100	95.9	82.7	107	1982
1983	62.6	47.8	41.7	39.6	33.1	254	178	114	93.0	128	138	84.0	98.0	1983
1984	65.4	57.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	57.8	46.2	38.6	35.2	64.2	219	206	146	119	122	113	80.0	101	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 30 30 BASSIN VERSANT 11 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 57 58 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 03GB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	222 LE 11 JUN	35.4B LE 6 MAI	2 780 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	152 LE 4 JUL	---	2 420 000	1978
1979	---	339 LE 8 JUN	38.1B LE 15 MAI *	3 920 000	1979
1980	---	240 LE 30 MAI	36.4B LE 29 AVR	3 220 000	1980
1981	---	485 LE 26 JUN *	35.4B LE 3 JUN	3 400 000	1981
1982	---	402 LE 22 JUN	45.8B LE 6 MAI	3 370 000	1982
1983	---	359 LE 16 JUN	38.8B LE 23 MAI	3 090 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 170 000	MOYEN

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO 030C004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 11	1 70	0 888	...	1938
1939	3 19	7 43	5 25	3 48	16 1	21 3	14 0	15 3	9 28	5 25	1 85	1 70	9 10	1939
1940	3 00	5 14	5 01	0 585	18 7	18 4	5 39	2 46	2 31	1 17	2 32	1 07	5 54	1940
1941	2 88	7 72	6 52	2 03	16 4	16 3	13 8	6 53	12 0	5 56	5 20	1 54	8 20	1941
1942	1 06	5 71	7 60	3 89	17 4	13 3	4 53	10 4	3 06	0	0 609	6 48	5 25	1942
1943	4 21	4 06	5 18	2 56	8 17	20 4	9 33	10 5	1 87	4 61	0 440	1 27	6 19	1943
1944	6 89	4 39	5 82	3 88	9 55	9 16	0 417	5 07	28 4	6 69	4 62	2 45	7 06	1944
1945	7 28	4 90	3 36	0 382	18 0	8 61	11 4	4 55	5 26	0 480	0 480	0 480	5 28	1945
1946	6 08	6 80	8 93	5 78	10 3	47 0	11 8	3 42	0 776	4 70	4 26	0 795	9 01	1946
1947	7 27	8 74	7 21	2 98	31 5	87 3	13 4	12 4	0 420	5 43	2 59	0 883	14 8	1947
1948	8 18	8 40	8 04	1 78	11 3	13 7	8 04	4 46	8 12	4 06	0 417	0 961	5 82	1948
1949	6 05	6 44	5 68	2 83	18 1	10 8	5 04	4 24	0 788	5 86	0 480	0 480	5 20	1949
1950	0 480	3 73	5 06	12 8	8 27	7 50	2 58	4 11	5 77	0 421	5 23	3 46	4 91	1950
1951	6 22	6 57	9 56	6 58	12 5	3 10	0 588	6 55	0 480	1 28	1 67	8 22	5 38	1951
1952	6 19	6 92	3 82	6 56	3 88	9 10	5 82	6 64	5 87	0 888	0 427	0 450	6 15	1952
1953	0 488	5 43	7 22	8 52	8 06	9 40	14 2	6 02	0 342	0 480	0 420	0 788	6 84	1953
1954	0 480	7 19	7 86	3 38	5 82	9 14	5 69	2 43	5 50	5 29	3 54	2 21	6 84	1954
1955	7 37	5 76	6 80	0 259	0 447	...	8 41	...	...	...	...	2 56	...	1955
1956	6 80	6 46	7 84	6 81	1 82	6 36	2 48	1 77	9 12	0 534	0 480	1 11	3 59	1956
1957	3 85	6 84	5 51	3 86	1 52	7 19	5 54	2 35	6 11	6 92	6 29	3 77	6 97	1957
1958	0 646	5 30	6 87	6 35	2 92	14 6	12 7	12 9	5 89	1 22	1 71	0 480	6 13	1958
1959	0 788	5 52	7 89	1 81	5 09	10 0	12 1	6 17	7 75	3 16	7 58	1 65	5 97	1959
1960	0 480	6 24	6 83	3 70	6 07	15 6	17 3	7 58	1 17	3 87	2 67	0 480	6 31	1960
1961	0 480	5 17	7 76	1 21	2 98	19 3	6 01	13 3	10 0	2 07	1 48	0 480	5 15	1961
1962	3 76	6 92	6 10	1 12	10 0	13 7	20 6	3 73	2 83	3 32	0 842	0 480	6 39	1962
1963	4 51	5 71	6 58	3 16	8 46	6 04	6 91	8 80	33 8	24 3	0 454	1 37	9 15	1963
1964	3 46	8 21	6 67	1 77	10 7	30 3	29 6	9 65	36 6	1 88	0 452	1 44	11 6	1964
1965	0	7 78	7 70	6 13	0	7 90	11 5	10 6	39 4	7 61	0 676	0	8 41	1965
1966	3 09	7 20	7 09	2 38	18 2	20 8	7 29	11 7	15 3	28 2	9 24	1 30	10 7	1966
1967	1 23	2 92	10 2	6 83	0 282	30 6	18 6	31 8	14 0	16 8	3 76	0 838	11 5	1967
1968	0 627	3 84	8 78	5 41	8 37	16 5	5 53	3 09	3 44	1 95	2 13	0 434	6 88	1968
1969	0 450	0 476	9 29	9 67	6 74	13 2	7 70	7 38	13 6	5 48	8 42	1 05	8 80	1969
1970	1 93	1 13	1 81	12 6	12 2	59 1	5 80	63 2	3 38	25 1	3 25	0 480	14 2	1970
1971	1 84	7 07	10 1	8 10	22 6	11 2	8 19	33 8	32 3	4 05	0 478	0 899	10 8	1971
1972	1 39	5 71	11 9	8 89	30 6	47 7	18 7	11 3	3 72	12 7	0 420	0 444	12 8	1972
1973	1 82	3 82	10 9	10 3	40 7	12 0	14 3	5 88	11 8	7 12	0 450	0 474	9 87	1973
1974	0 892	4 58	11 8	5 73	29 6	44 7	16 2	16 6	16 0	8 48	8 49	2 08	13 6	1974
1975	2 71	5 70	11 7	8 85	25 3	22 7	11 8	0 850	13 0	5 77	8 89	0 912	9 83	1975
1976	5 59	6 61	8 78	9 76	46 9	19 8	18 6	21 1	0 430	2 80	0 885	0 480	13 0	1976
1977	3 76	8 00	6 54	4 67	27 0	16 1	20 1	16 8	5 51	13 1	1 87	2 53	9 87	1977
1978	2 55	5 91	8 58	6 43	13 0	13 0	5 96	4 40	1 78	0 447	2 41	2 59	5 82	1978
1979	5 49	6 84	8 16	5 97	45 9	16 5	9 12	0 420	30 6	5 49	0 483	1 50	11 4	1979
1980	3 83	9 73	7 52	0 788	8 66	2 32	8 69	5 40	4 87	10 4	3 40	2 69	5 89	1980
1981	4 18	4 68	9 13	17 6	22 9	8 55	4 33	2 27	1 07	13 7	3 84	2 20	7 80	1981
1982	1 73	9 60	10 9	8 83	11 6	3 42	4 87	2 93	5 70	1 86	7 05	7 55	6 31	1982
1983	5 29	5 01	6 11	...	71 8	...	8 37	...	...	4 50	0	1 55	...	1983
1984	0 288	8 98	6 89	6 86	13 2	8 07	3 13 R	3 96 R	...	0 2478	0 R	2 51 R	...	1984
1985	7 87	11 2	8 59	7 58	100	81 8	...	8 01	...	0 R	0 R	8 12 R	...	1985
1986	4 89	9 06	12 0	10 8	13 5	4 86	16 8	8 87	3 93	...	...	...	...	1986
MOYEN	3 06	6 24	7 62	5 56	13 2	18 8	9 96 R	8 61 R	9 53	5 99 R	2 60 R	1 80 R	7 87	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 10
LONG 71 13 27

BASSIN VERSANT 158 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
DOMTAR PULP AND PAPER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

JACQUES-CARTIER (01910002) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO 02PC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	89.9 LE 29 MAI	0 LE 6 JAN *	287 000	1939
1940	---	75.7 LE 24 MAI	0 LE 1 JAN	175 000	1940
1941	---	86.9 LE 19 JUL	0 LE 1 JAN	259 000	1941
1942	---	53.7 LE 18 JUI	0 LE 1 JAN	197 000	1942
1943	---	56.9 LE 3 JUN	0 LE 9 JUL	194 000	1943
1944	---	118 LE 3 SEP	0 170 LE 3 MAI	223 000	1944
1945	---	80.3 LE 10 JUL	0 280 LE 27 MAR	195 000	1945
1946	---	88.1 LE 3 JUN	0 250 LE 25 AVR	284 000	1946
1947	---	107 LE 26 MAI	0 250 LE 13 AVR	467 000	1947
1948	---	74.5 LE 9 JUN	0 250 LE 11 AVR	178 000	1948
1949	---	66.7 LE 26 JUN	0 250 LE 22 AVR	184 000	1949
1950	---	25.6 LE 1 JUN	0 400 LE 23 SEP	155 000	1950
1951	---	73.5 LE 23 MAI	0 310 LE 10 MAI	170 000	1951
1952	---	21.5 LE 3 JUN	0 340 LE 4 OCT	131 000	1952
1953	---	51.3 LE 10 JUN	0 280 LE 11 AOU	156 000	1953
1954	---	46.3 LE 30 SEP	0 280 LE 13 AVR	153 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	23.8 LE 2 SEP	0 170 LE 7 MAI	114 000	1956
1957	---	84.3 LE 3 SEP	0 170 LE 30 AVR	144 000	1957
1958	---	112 LE 13 JUL	0 200 LE 21 AVR	193 000	1958
1959	---	86.9 LE 13 SEP	0 200 LE 8 AVR	188 000	1959
1960	---	84.0 LE 27 JUL	0 280 LE 12 AVR	159 000	1960
1961	---	71.4 LE 22 JUN	0 250 LE 5 AVR	194 000	1961
1962	---	74.2 LE 24 JUL	0 280 LE 6 AVR	202 000	1962
1963	---	66.9 LE 13 AOU	0 250 LE 13 AVR	289 000	1963
1964	---	89.7 LE 5 JUL	0 200 LE 13 AVR	384 000	1964
1965	---	90.3 LE 8 SEP	0 LE 1 JAN	285 000	1965
1966	---	96.8 LE 26 MAI	0 LE 1 JAN	336 000	1966
1967	---	86.1 LE 22 OCT	0 170 LE 24 AVR	382 000	1967
1968	---	51.8 LE 1 NOV	0 310 LE 20 AVR	191 000	1968
1969	---	83.7 LE 29 JUN	0 200 LE 30 AVR	214 000	1969
1970	---	135 LE 3 JUN	0 310 LE 27 AOU	485 000	1970
1971	---	127 LE 31 JUL	0 310 LE 17 MAI	343 000	1971
1972	---	168 LE 26 OCT *	0 400 LE 18 JUN	484 000	1972
1973	---	108 LE 9 JUL	0 330 LE 1 SEP	315 000	1973
1974	---	135 LE 10 SEP	0 200 LE 27 AVR	439 000	1974
1975	---	145 LE 8 JUN	0 170 LE 1 JUN	394 000	1975
1976	---	143 LE 9 JUN	0 430 LE 1 JAN	380 000	1976
1977	---	145 LE 24 MAI	0 430 LE 16 AOU	314 000	1977
1978	---	36.2 LE 27 JUN	0 400 LE 13 JUN	177 000	1978
1979	---	130 LE 13 MAI	0 400 LE 16 SEP	380 000	1979
1980	---	33.3 LE 3 OCT	0 300 LE 6 AVR	197 000	1980
1981	---	141 LE 15 MAI	0 280 LE 30 NOV	249 000	1981
1982	---	21.6 LE 15 NOV	0 490 LE 25 MAI	195 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	97.2 LE 8 JUL	0 LE 24 JAN	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		266 000	MOYEN

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO 02PC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	31.6	208	185	99.2	90.7	153	121	71.3	33.6	---	1924
1925	13.3	23.9	24.3	50.1	182	114	80.0	49.5	47.5	44.2	31.4	31.7	57.9	1925
1926	16.8	14.7	12.0	11.8	137	150	57.8	28.8	41.9	65.5	86.3	25.5	54.1	1926
1927	17.0	15.0	16.3	61.4	109	85.9	62.9	32.4	30.1	70.9	176	38.0	59.6	1927
1928	19.9	16.4	19.3	37.1	287	125	87.5	53.7	38.1	56.6	36.9	24.7	68.0	1928
1929	22.1	18.7	16.0	36.4	279	189	108	72.1	45.2	56.6	53.3	25.1	75.6	1929
1930	35.4	23.8	22.7	38.5	264	131	83.1	77.2	76.6	39.9	49.6	23.2	72.5	1930
1931	17.1	17.6	17.2	80.6	132	81.9	94.0	59.9	90.3	57.0	72.8	29.5	61.9	1931
1932	30.7	20.4	16.2	54.8	148	65.6	85.3	92.3	74.9	115	37.0	20.9	62.1	1932
1933	17.0	15.6	21.6	42.8	244	73.3	35.4	33.7	31.2	38.1	23.8	14.3	49.6	1933
1934	12.3	12.1	14.4	57.0	228	84.5	47.0	32.4	34.1	35.7	82.8	63.8	67.7	1934
1935	20.3	18.8	20.8	63.2	131	116	44.5	41.6	45.4	65.7	59.9	22.6	64.2	1935
1936	19.5	17.7	92.2	46.6	240	85.0	57.9	37.4	61.5	109	57.1	30.9	71.6	1936
1937	36.9	21.4	18.0	54.3	232	87.9	64.9	70.0	64.6	88.0	67.6	25.8	89.9	1937
1938	19.3	16.3	16.8	132	155	57.9	43.1	109	98.4	61.5	40.7	26.3	84.0*	1938
1939	17.8	19.5	18.8	30.2	244	127	104	103	51.5	84.9	34.9	23.2	72.1	1939
1940	16.6	14.6	15.5	17.6	243	94.8	41.2	39.1	44.9	31.1	45.3	19.4	62.2	1940
1941	19.8	19.6	16.7	116	87.8	83.0	72.5	33.9	133	95.7	80.6	41.0	86.5	1941
1942	21.8	20.3	24.4	75.6	210	114	41.0	31.5	36.5	55.8	61.3	20.0	69.5	1942
1943	17.7	14.6	16.7	22.1	256	128	56.4	88.0	32.1	51.3	69.5	15.9	64.5	1943
1944	14.6	12.5	11.8	18.9	185	45.2	46.5	66.7	62.9	58.6	34.5	18.5	48.4	1944
1945	16.5	12.9	19.9	133	128	68.4	77.7	44.5	95.6	88.8	48.5	18.0	62.7	1945
1946	18.0	17.7	26.8	59.4	160	71.4	56.4	35.9	31.1	64.2	56.2	29.2	52.5	1946
1947	22.5	20.4	11.9	42.9	314	264	91.9	49.3	62.0	38.8	23.8	16.4	79.3	1947
1948	15.2	13.9	14.5	59.6	145	48.5	38.7	37.0	32.3	38.9	40.3	20.5	42.1	1948
1949	17.7	16.7	19.4	80.3	163	73.8	38.0	35.2	70.1	55.1	33.2	34.4	51.6	1949
1950	45.0	22.7	27.7	69.3	170	148	57.9	31.6	30.3	45.2	83.9	54.2	65.6	1950
1951	23.2	20.7	22.8	104	214	65.9	64.7	83.2	48.8	53.2	72.0	71.4	70.7	1951
1952	23.8	20.9	21.0	51.2	200	108	38.3	58.4	49.2	73.4	48.3	45.5	61.4	1952
1953	26.7	26.7	49.4	108	159	45.2	41.9	18.1	44.6	24.3	41.3	32.8	51.6	1953
1954	16.7	27.7	29.0	93.6	182	97.5	51.3	43.9	67.4	87.2	80.7	28.0	85.8	1954
1955	24.1	21.5	18.3	81.7	227	93.5	39.3	37.7	57.5	33.1	42.5	23.4	58.0	1955
1956	26.2	16.8	13.8	22.7	105	118	88.0	49.3	64.8	38.7	26.3	21.7	47.6	1956
1957	20.6	21.6	19.2	83.4	100	85.4	101	39.4	62.8	---	---	---	---	1957
1964	25.8	20.7	17.2	60.4	---	---	---	---	40.9	29.0	35.8	47.8	---	1964
1965	35.4	26.1	21.5	31.0	141	48.0	49.0	54.0	76.0	85.4	37.0	21.3	52.4	1965
1966	20.2	20.4	23.1	47.7	189	---	---	---	---	---	---	53.7	---	1966
1967	23.1	22.3	16.8	26.3	108	133	70.5	62.2	43.4	122	61.1	30.1	60.0	1967
1968	18.4	17.7	20.7	172	90.8	51.8	41.2	35.3	31.7	40.4	25.9	17.3	46.9	1968
1969	13.6	12.6	14.8	43.5	209	83.4	43.7	71.5	56.9	47.8	74.4	32.1	58.8	1969
1970	15.7	16.4	16.2	59.7	208	102	54.4	60.6	84.2	87.5	46.6	20.6	64.7	1970
1971	16.2	16.7	16.2	---	---	---	---	114	82.3	66.5	34.1	24.2	---	1971
1972	17.7	13.6	15.6	27.2	281	143	87.6	80.6	45.5	98.7	40.4	31.3	73.9	1972
1973	23.9	41.1	38.6	125	224	71.5	93.9	87.0	66.8	63.4	36.2	54.5	75.8	1973
1974	27.7	21.2	23.6	56.7	289	172	68.0	80.9	82.1	74.7	66.2	62.6	85.1	1974
1975	26.3	20.1	32.2	41.2	232	97.8	43.5	26.3	52.8	49.5	52.1	38.9	59.7	1975
1976	26.7	26.3	31.2	146	251	72.4	106	101	46.0	53.6	31.7	23.4	76.7	1976
1977	14.4	11.8	25.8	108	190	71.0	59.7	87.2	57.6	70.6	44.1	28.1	82.8	1977
1978	36.0	24.7	18.2	30.8	210	70.6	37.8	33.8	33.5	56.3	34.1	19.9	50.6	1978
1979	15.6	11.2	51.4	151	152	83.3	26.7	47.1	101	67.3	64.1	38.9	66.0	1979
1980	27.9	18.5	20.8	96.2	106	82.6	50.7	40.1	64.8	84.5	41.8	23.6	53.2	1980
1981	12.3	82.7	38.8	152	185	92.6	53.1	44.2	30.5	58.9	38.0	20.1	66.4	1981
1982	15.2	13.4	14.2	46.7	187	54.6	31.0	29.1	56.8	40.3	88.9	80.0	53.6	1982
1983	35.6	31.0	23.5	77.9	274	106	47.3	35.4	46.0	50.0	37.7	22.9	65.9	1983
1984	13.4	15.4	18.5	105	175	59.9	52.3	44.0	34.7	31.5R	49.8R	30.0R	52.5R	1984
1985	18.9	16.8	16.7	89.2	218	103	69.8	33.7	31.1	49.4R	33.3R	25.8R	57.3R	1985
1986	19.4	26.0	20.5	149	173	72.9	96.7	58.1	62.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	21.5	20.4	22.5	89.0	192	95.7	62.1	54.4	57.9	62.4R	51.9R	30.7R	61.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 23
LONG 71 31 38

BASSIN VERSANT, 2 010 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	1 130 LE 1 OCT +	---	---	1924
1925	---	317 LE 5 JUN	---	1 830 000	1925
1926	---	416 LE 3 JUN	---	1 710 000	1926
1927	---	785 LE 18 NOV	---	1 880 000	1927
1928	---	530 LE 24 MAI	---	2 150 000	1928
1929	---	600 LE 31 MAI	---	2 380 000	1929
1930	---	413 LE 28 MAI	---	2 290 000	1930
1931	---	382 LE 25 MAI	---	1 950 000	1931
1932	---	733 LE 7 OCT	---	1 960 000	1932
1933	---	419 LE 4 MAI	---	1 570 000	1933
1934	---	484 LE 5 MAI	---	1 820 000	1934
1935	---	343 LE 30 AVR	15.2 LE 7 AVR	1 710 000	1935
1936	---	552 LE 3 MAI	---	2 280 000	1936
1937	---	345 LE 21 OCT	---	2 200 000	1937
1938	---	408 LE 29 AVR	---	2 020 000	1938
1939	---	554 LE 10 MAI	16.8 LE 17 DEC	2 280 000	1939
1940	---	453 LE 18 MAI	---	1 650 000	1940
1941	---	564 LE 21 AVR	---	2 100 000	1941
1942	---	572 LE 5 MAI	18.9 LE 17 SEP	1 880 000	1942
1943	---	886 LE 27 MAI	---	2 030 000	1943
1944	---	456 LE 6 MAI	---	1 470 000	1944
1945	---	368 LE 14 AVR	---	1 980 000	1945
1946	---	408 LE 17 MAI	---	1 660 000	1946
1947	---	623 LE 27 MAI	---	2 500 000	1947
1948	---	340 LE 9 MAI	---	1 330 000	1948
1949	---	320 LE 20 MAI	---	1 630 000	1949
1950	---	416 LE 2 JUN	---	2 070 000	1950
1951	---	439 LE 23 MAI	---	2 230 000	1951
1952	---	586 LE 2 JUN	---	1 940 000	1952
1953	---	289 LE 11 MAI	10.8 LE 1 SEP	1 630 000	1953
1954	---	402 LE 10 MAI	13.7 B LE 20 JAN	2 070 000	1954
1955	---	445 LE 5 MAI	13.7 B LE 21 DEC	1 770 000	1955
1956	---	2698 LE 17 MAI	7.16B LE 20 MAR +	1 510 000	1956
1957	---	382 LE 29 AVR	---	---	1957
1964	---	343 LE 10 MAI	---	---	1964
1965	---	348 LE 13 MAI	17.0 LE 12 DEC	1 650 000	1965
1966	---	481 LE 21 MAI	---	---	1966
1967	---	382 LE 8 JUN	15.3 B LE 24 MAR	1 890 000	1967
1968	---	719 LE 25 AVR	13.5 LE 19 MAR	1 480 000	1968
1969	---	532 LE 20 MAI	11.2 B LE 28 FEV	1 860 000	1969
1970	---	568E LE 2 MAI	11.4 B LE 1 FEV	2 040 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	568 LE 1 JUN	12.5 B LE 11 MAR	2 340 000	1972
1973	---	549 LE 4 MAI	20.1 B LE 16 JAN	2 380 000	1973
1974	---	643 LE 17 MAI	18.4 LE 3 AVR	2 680 000	1974
1975	---	456 LE 20 MAI	17.3 B LE 25 FEV	1 880 000	1975
1976	---	592A LE 20 MAI	17.3 B LE 31 DEC	2 430 000	1976
1977	---	337 LE 18 MAI	11.3 B LE 21 FEV	1 980 000	1977
1978	---	445 LE 16 MAI	15.5 B LE 8 AVR	1 600 000	1978
1979	---	918 LE 28 AVR	10.2 B LE 25 FEV	2 080 000	1979
1980	---	230 LE 2 MAI	16.0 B LE 31 DEC	1 680 000	1980
1981	---	388 LE 10 AVR	10.0 B LE 30 JAN	2 090 000	1981
1982	---	519 LE 10 MAI	12.5 B LE 6 MAR	1 690 000	1982
1983	---	750 LE 9 MAI	14.5 B LE 17 MAR	2 080 000	1983
1984	---	389 LE 1 MAI	11.9 B LE 2 FEV	1 660 000R	1984
1985	---	439 LE 15 MAI	13.8 B LE 27 MAR	1 810 000R	1985
1986	---	477 LE 28 AVR	13.2 B LE 15 JAN	---	1986
				1 940 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE + - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

JAUNE (RIVIERE) - STATION NO. 020G034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	0.110	---	---	0.397	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.526	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.69	0.873	0.130	0.280	0.133	0.687	0.672	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	0.605	0.377	---	1.11	0.339	1.24	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.030	0.119	0.271	0.286	0.234	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	2.50	0.673	0.110	---	---	0.243	2.42	---	---	1983
1984	---	---	---	2.12	1.48	0.438	0.380	0.212	0.117	0.129R	0.582R	---	---	1984
1985	---	---	---	1.34	0.966	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	1.72	1.28	0.330	0.202	0.432	0.357	0.492R	1.50 R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 16 LONG 72 30 24 BASSIN VERSANT, 61.6 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1 - STATION NO. 020GO32

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.63	---	0.440	1.07	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.20	2.75	0.944	1.15	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	2.20	2.75	0.944	1.89	---	0.440	1.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 24 BASSIN VERSANT 74.9 km²
LONG 72 33 07 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 020GO33

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.826	0.988	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.90	0.241	1.90	0.534	0.172	0.288	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.892	0.808	---	0.031	0.192	0.855	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.20	1.03	1.82	1.85	1.39	1.55	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.47	0.281	0.183	0.051	0.309	0.836	2.51	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	1.47	1.57	0.511	1.26	0.634	0.684	1.22	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 29 BASSIN VERSANT 74.9 km²
LONG 72 33 08 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 020GO33

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	21.6 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.4	20.8	---	1980
1981	15.5	20.9	---	29.3	77.1	14.2	13.6	11.5	9.12	38.3	19.8	32.2	---	1981
1982	6.92	2.75	1.47	19.3	76.0	24.5	20.3	13.4	15.2	5.23	21.5	7.97	18.0	1982
1983	4.77	5.14	12.5	47.8	41.8	11.5	2.46	4.61	16.1	14.6	41.9	17.3	18.4	1983
1984	6.01	3.36	8.29	29.3	106	38.0	10.3	3.08	6.02	4.84R	12.1 R	8.02R	19.7R	1984
1985	2.03	1.10	0.923	14.1	44.3	20.0	9.80	2.35	2.11	9.78R	8.63R	9.32R	10.8R	1985
1986	8.21	10.8	2.66	35.1	29.8	7.14	3.46	2.84	5.18	---	---	---	---	1986
MOYEN	7.24	7.31	5.17	29.2	62.5	19.2	9.99	6.30	8.96	14.5 R	21.8 R	15.9 R	16.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 37 08 BASSIN VERSANT 604 km²
LONG 83 26 24 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	129 LE 10 MAI	1.08 B LE 25 MAR	567 000	1982
1983	---	181 LE 26 AVR	1.87 LE 26 JUL	580 000	1983
1984	---	340 E LE 15 MAI *	1.26 LE 31 AOU	623 000R	1984
1985	---	70.8 LE 19 MAI	0.880 LE 21 MAR *	330 000R	1985
1986	---	71.4 LE 27 AVR	1.16 LE 23 AOU	---	1986
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		525 000R	MOYEN

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO 03DB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	118	---	1979
1980	71.8	51.5	42.3	45.5	434	320	231	181	167	236	149	90.9	169	1980
1981	68.6	59.3	55.4	54.4	274	384	223	111	114	234	178	94.1	155	1981
1982	61.3	45.4	37.5	39.0	438	394	279	191	201	195	176	149	185	1982
1983	91.3	63.9	49.5	48.1	411	281	247	204	306	378	233	128	204	1983
1984	85.3	67.4	51.4	135	417	334	262	152	296	304R	214R	173 R	208R	1984
1985	88.8	64.2	46.0	40.9	296	441	165	162	155	198R	202R	114 R	166R	1985
1986	69.2	49.9	40.8	46.7	426	295	295	269	281	---	---	---	---	1986
MOYEN	78.2	57.4	47.6	57.1	385	350	243	181	217	258R	196R	124 R	181	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 14 42 LONG 76 10 00 BASSIN VERSANT, 9 250 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO 03DB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	606 LE 14 MAI	39.08 LE 13 AVR	5 340 000	1980
1981	---	560 LE 1 JUN	54.28 LE 1 AVR	4 880 000	1981
1982	---	777 LE 11 MAI *	36.08 LE 1 AVR *	5 820 000	1982
1983	---	603 LE 16 MAI	42.18 LE 16 AVR	6 450 000	1983
1984	---	620 LE 2 MAI	60.88 LE 5 AVR	6 580 000R	1984
1985	---	632 LE 26 MAI	39.88 LE 22 AVR	5 220 000R	1985
1986	---	718 LE 18 MAI	38.38 LE 2 AVR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		5 720 000R	MOYEN

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE - STATION NO 03DB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	434	409	485	374	453	331	207	---	1960
1961	127	89.1	71.0	80.3	420	288	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	127	88.1	71.0	80.3	420	361	409	485	374	453	331	207	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 45 12 LONG 76 59 18 BASSIN VERSANT, 18 600 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO 03DB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	146	188	342	318	237	---	1961
1962	131	98.6	81.4	87.2	476	546	275	180	282	325	276	203	242	1962
1963	127	89.2	73.1	79.8	650	524	304	304	230	219	220	223	255	1963
1964	130	88.7	73.6	81.6	671	483	238	222	379	488	355	233	288	1964
1965	143	96.9	68.4	85.7	203	901	729	447	532	431	290	197	342	1965
1966	112	72.8	58.9	87.6	461	748	534	535	409	484	297	229	340	1966
1967	145	89.3	70.6	87.6	450	736	330	275	223	288	317	187	265	1967
1968	114	86.7	68.6	84.6	442	337	273	443	367	542	376	188	277	1968
1969	111	89.8	81.6	73.1	---	---	---	---	333	509	403	296	---	1969
1970	184	126	85.9	88.8	283	677	449	355	324	337	235	148	274	1970
1971	88.7	88.6	60.9	87.6	289	245	436	581	417	460	304	155	266	1971
1972	100	81.7	68.5	95.1	290	587	425	517	501	451	248	145	290	1972
1973	112	97.7	86.5	89.9	584	523	495	216	284	446	433	258	337	1973
1974	180	120	92.0	71.2	405	674	262	183	293	390	303	188	260	1974
1975	118	87.5	66.4	87.5	513	651	544	717	349	296	378	226	336	1975
1976	134	89.6	69.5	86.0	448	532	340	307	217	241	193	139	232	1976
1977	89.2	81.0	72.7	86.1	572	590	594	435	382	274	350	253	317	1977
1978	131	83.0	81.1	84.7	404	434	292	375	387	---	---	---	---	1978
MOYEN	126	89.8	73.0	90.8	473	574	408	385	340	384	312	206	288	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 45 23 LONG 76 58 39 BASSIN VERSANT, 18 600 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 110E LE 24 MAI	---	7 620 000	1962
1963	---	1 030E LE 29 MAI	---	8 040 000	1963
1964	---	977E LE 18 MAI	---	9 100 000	1964
1965	---	1 220E LE 10 JUN	53.88 LE 27 AVR	10 800 000	1965
1966	---	1 170 LE 30 MAI	56.68 LE 19 MAR	10 700 000	1966
1967	---	1 080E LE 2 JUN	66.38 LE 15 AVR	8 370 000	1967
1968	---	790E LE 26 MAI	52.48 LE 22 AVR	8 760 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	767E LE 19 JUN	65.48 LE 20 AVR	8 650 000	1970
1971	---	779 LE 16 AOU	58.08 LE 4 AVR	8 390 000	1971
1972	---	821 LE 31 MAI	45.98 LE 7 MAI *	9 180 000	1972
1973	---	1 610 LE 21 MAI *	79.98 LE 11 AVR	10 600 000	1973
1974	---	966 LE 31 MAI	60.3 LE 5 MAI	8 210 000	1974
1975	---	1 010 LE 8 AOU	53.88 LE 25 AVR	10 600 000	1975
1976	---	617E LE 23 MAI	62.38 LE 18 AVR	7 330 000	1976
1977	---	1 130 LE 29 MAI	69.18 LE 16 AVR	10 000 000	1977
1978	---	704 LE 19 MAI	53.38 LE 28 AVR	---	1978
				9 090 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	5.91	7.91	3.50	2.21	1.26	1.97	2.58	6.19	---	---	1926
1927	---	2.01	6.24	6.69	4.87	5.72	5.87	3.61	2.16	2.37	5.56	5.80	---	1927
1928	3.58	2.87	2.27	16.1	9.05	4.65	3.22	1.98	2.23	3.64	4.45	3.21	4.75	1928
1929	3.25	3.06	5.00	17.9	9.10	3.65	2.13	1.31	1.24	1.14	1.31	1.22	4.19	1929
1930	1.22	1.22	1.39	10.2	5.08	3.48	2.27	1.61	2.31	---	---	---	---	1930
MOYEN	2.68	2.29	3.73	11.4	7.20	4.20	3.10	1.95	1.95	2.43	4.38	3.41	4.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 56 36, LONG 76 03 21
BASSIN VERSANT, 275 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	26.1 LE 27 AVR	---	---	1926
1927	---	13.6 LE 24 MAR	---	---	1927
1928	---	44.2 LE 10 AVR *	0.880 LE 25 AOU *	150 000	1928
1929	---	38.8 LE 10 AVR	0.880 LE 18 SEP	132 000	1929
1930	---	19.4 LE 15 AVR	---	---	1930
				141 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	27.4	23.5	19.4	2.81	0.672	4.58	0.710	0.710	0	0.710	0.710	8.24	7.38	1961
1962	23.3	26.4	26.5	10.9	7.10	28.0	1.66	2.85	5.06	22.3	28.9	24.4	17.2	1962
1963	38.3	28.7	19.1	0.643	0.330	0.420	7.09	4.81	0.473	3.66	5.88	15.2	10.3	1963
1964	17.0	13.7	23.6	7.51	0.570	4.27	3.51	4.32	5.54	5.77	15.9	40.4	11.9	1964
1965	34.5	10.9	5.23	14.7	0.490	2.39	8.12	5.04	4.32	22.0	17.2	10.2	11.3	1965
1966	18.9	27.1	34.8	8.44	5.74	11.3	4.06	9.74	5.21	8.16	22.4	29.5	15.2	1966
1967	27.6	25.4	24.8	9.48	0.968	9.99	12.9	12.0	25.0	9.20	23.1	13.6	16.1	1967
1968	27.8	27.6	35.0	0.630	2.82	8.64	8.23	3.10	3.37	4.28	20.3	38.1	15.0	1968
1969	40.8	41.3	25.5	0.280	0.420	0.548	0.570	3.50	0.943	0.710	16.8	39.2	14.1	1969
1970	46.5	7.59	6.11	14.1	0	0	0	4.33	10.2	14.1	0	22.3	10.5	1970
1971	33.6	35.4	21.9	5.20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	30.5	24.3	22.0	6.79	1.74	7.01	4.69	5.04	6.01	8.89	15.1	24.1	12.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 00, LONG 75 08 00
BASSIN VERSANT, 704 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	30.3 LE 6 JUN	0 LE 1 SEP *	233 000	1961
1962	---	40.2 LE 28 MAR	0.570 LE 10 AVR	542 000	1962
1963	---	43.6 LE 16 JAN	0 LE 3 AVR	326 000	1963
1964	---	45.0 LE 5 DEC	0 LE 6 JUN	375 000	1964
1965	---	41.9 LE 2 AVR	0.280 LE 14 AVR	356 000	1965
1966	---	41.9 LE 1 MAR	0.570 LE 15 AVR	480 000	1966
1967	---	47.6 LE 29 AOU	0.570 LE 20 AVR	507 000	1967
1968	---	43.0 LE 7 DEC	0.420 LE 30 MAR	475 000	1968
1969	---	47.0 LE 21 DEC	0.280 LE 28 MAR	444 000	1969
1970	---	54.9 LE 14 JAN *	0 LE 7 FEV	332 000	1970
1971	---	47.0 LE 18 FEV	0 LE 14 AVR	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		407 000	MOYEN

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.31	4.81	13.6	---	1979
1980	26.4	29.1	26.1	2.68	2.74	2.79	18.3	33.9	11.2	1.19	0.306	10.5	13.8	1980
1981	30.6	31.3	4.03	31.2	36.3	28.2	19.1	22.4	26.3	22.1	8.16	19.8	23.2	1981
1982	31.4	15.0	2.85	2.15	2.02	2.06	6.11	17.0	3.24	7.28	11.6	10.0	9.24	1982
1983	6.68	8.25	23.4	1.50	18.5	17.1	8.62	27.7	17.2	14.3	20.6	18.2	15.2	1983
1984	18.2	12.4	6.29	3.01	3.70	2.70	3.22	11.2	17.3	24.2 R	27.3 R	25.2R	12.8 R	1984
1985	23.8	22.3	21.6	3.40	2.97	---	---	---	20.4	20.6 R	18.0 R	17.4R	---	1985
1986	16.8	15.8	16.6	1.96	1.32	1.29	10.4	15.4	14.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	22.0	19.2	14.4	6.56	9.65	9.02	11.0	21.3	15.8	13.6 R	13.0 R	16.4R	14.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 37 20, LONG 75 07 55
BASSIN VERSANT, 707 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	37.0 LE 1 AOU	0.230 LE 13 DEC	436 000	1980
1981	---	77.6 LE 17 MAI *	0.581 LE 15 MAR	732 000	1981
1982	---	37.6 LE 12 JAN	0.035 LE 25 SEP *	281 000	1982
1983	---	37.7 LE 4 MAR	1.35 LE 3 AVR	481 000	1983
1984	---	29.5R LE 24 OCT	1.15 LE 30 MAI	408 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	19.5 LE 17 JUL	1.27 B LE 30 JUN	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		470 000R	MOYEN

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 02LE006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.3	8.23	5.62	---	1947
1948	4.13	3.44	6.84	48.6	33.4	20.5	20.9	7.68	1.13	0.884	3.61	13.7	13.7	1948
1949	7.50	4.98	6.74	48.4	29.5	13.8	22.2	9.47	3.27	4.89	6.39	8.36	13.8	1949
1950	17.9	10.7	9.47	31.6	34.3	46.8	34.0	19.9	8.48	5.77	14.9	18.5	21.1	1950
1951	12.0	8.15	7.45	53.8	46.1	25.6	31.6	10.8	9.62	13.4	28.6	32.1	25.9	1951
1952	14.9	12.8	10.7	44.8	53.7	43.5	35.8	24.7	17.2	19.3	15.3	25.1	26.5	1952
1953	18.6	12.9	33.3	58.7	31.8	14.0	10.2	7.18	6.82	9.99	8.84	6.48	18.2	1953
1954	6.33	7.01	10.0	31.8	20.2	35.0	14.4	6.33	8.10	17.0	14.7	10.2	15.1	1954
1955	36.3	23.0	15.7	45.5	19.4	10.7	8.14	9.08	30.7	39.2	38.8	36.0	25.8	1955
1956	20.3	10.5	7.76	25.1	18.3	24.6	19.2	6.31	11.6	6.77	7.65	7.78	13.8	1956
1957	11.9	16.8	14.3	17.7	12.1	13.9	30.5	12.8	21.6	23.6	31.0	26.1	19.4	1957
1958	21.5	11.7	26.7	40.4	27.0	31.3	13.2	10.5	19.3	33.1	25.6	15.5	23.0	1958
1959	20.2	39.5	32.3	35.2	19.0	8.80	4.18	11.3	31.5	19.4	33.8	22.8	23.0	1959
1960	32.6	38.5	25.4	47.3	31.5	28.6	7.77	5.01	6.92	6.86	12.3	17.2	21.8	1960
1961	30.8	26.0	20.5	26.9	21.5	14.3	31.3	43.0	24.3	10.1	7.91	17.1	22.8	1961
1962	20.8	24.9	24.5	42.2	21.1	39.5	7.11	3.72	6.88	25.7	35.5	27.5	23.2	1962
1963	28.9	27.8	13.0	26.3	16.1	6.84	6.26	7.72	7.39	5.75	13.1	14.4	14.3	1963
1964	17.1	13.5	27.6	31.5	12.8	8.97	6.51	6.59	6.21	9.42	21.3	47.1	17.4	1964
1965	38.7	18.8	4.89	31.4	23.7	7.65	8.74	14.2	17.7	45.8	37.4	22.0	22.7	1965
1966	23.9	28.4	43.3	35.7	19.4	22.7	9.05	18.1	10.8	11.1	32.0	41.5	24.6	1966
1967	28.5	23.8	21.8	49.0	21.8	26.3	31.0	23.8	32.2	30.2	44.2	24.3	29.7	1967
1968	27.7	28.8	38.6	34.5	12.6	17.2	14.6	7.61	9.22	11.2	21.4	38.1	21.8	1968
1969	39.6	36.6	26.6	22.7	22.5	8.50	5.87	7.10	5.60	5.57	24.5	45.6	20.8	1969
1970	47.1	13.8	4.82	36.0	32.7	11.8	11.2	4.49	9.88	18.2	17.7	29.0	19.6	1970
1971	33.0	32.0	21.7	25.9	33.2	8.14	4.75	2.55	9.08	26.0	36.7	38.1	22.6	1971
1972	---	---	---	15.0	43.2	18.8	28.3	31.3	30.5	34.2	35.0	---	---	1972
1973	---	---	---	26.2	---	---	16.8	28.1	17.7	17.3	18.3	---	---	1973
1974	---	---	---	50.1	85.0	55.0	28.2	11.1	23.1	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	11.5	4.88	10.0	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	50.4	36.3	23.1	23.3	10.7	7.67	17.0	---	---	---	1976
1977	---	---	---	37.0	13.3	10.1	---	---	---	20.4	---	---	---	1977
1978	---	---	---	32.3	---	---	---	---	---	27.8	---	---	---	1978
1979	---	---	---	33.0	18.5	9.83	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	27.8	15.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	23.4	19.8	18.9	37.3	26.8	20.6	16.9	12.8	14.1	17.7	22.0	23.6	20.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 24 38 BASSIN VERSANT, 1 310 km²
LONG 75 23 33 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO 02LE006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	88.9 LE 25 AVR	0.480 LE 8 OCT *	434 000	1948
1949	---	84.3 LE 17 AVR	2.12 LE 17 SEP	437 000	1949
1950	---	78.2 LE 6 JUN	4.84 LE 1 OCT	684 000	1950
1951	---	125 LE 19 AVR *	---	815 000	1951
1952	---	71.9 LE 25 AVR	10.1 LE 15 MAR	839 000	1952
1953	---	79.3 LE 2 AVR	2.81 B LE 17 DEC	575 000	1953
1954	---	58.6 LE 19 AVR	4.87 LE 23 AOU	475 000	1954
1955	---	109 LE 17 AVR	5.76 LE 2 AOU	815 000	1955
1956	---	50.1 LE 18 AVR	4.25 LE 6 AOU	436 000	1956
1957	---	48.1 LE 15 JUL	5.32 LE 25 JUN	810 000	1957
1958	---	61.2 LE 5 AVR	8.78 LE 16 JUL	726 000	1958
1959	---	48.1 LE 21 AVR	3.03 LE 11 JUL	725 000	1959
1960	---	78.7 LE 20 AVR	2.89 LE 22 AOU	884 000	1960
1961	---	53.2 LE 18 JUL	6.51 LE 28 OCT	720 000	1961
1962	---	68.0 LE 10 AVR	1.56 LE 6 SEP	730 000	1962
1963	---	40.5 LE 21 AVR	4.93 LE 4 JUL	452 000	1963
1964	---	61.4 LE 16 AVR	4.78 LE 6 SEP	550 000	1964
1965	---	53.5 LE 3 JAN	3.62 B LE 21 MAR	714 000	1965
1966	---	52.1 LE 26 MAR	5.89 LE 19 JUL	776 000	1966
1967	---	66.3 LE 18 AVR	9.00 LE 15 OCT	937 000	1967
1968	---	51.3 LE 30 MAR	5.85 LE 5 SEP	688 000	1968
1969	---	50.78 LE 26 DEC	1.79 LE 1 SEP	856 000	1969
1970	---	64.3 LE 2 MAI	1.36 LE 19 MAR	819 000	1970
1971	---	55.6 LE 2 MAI	1.82 LE 30 JUN	714 000	1971
1972	---	81.0 LE 8 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
				858 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	81.8	---	---	---	1965
1967	---	16.6	14.5	---	---	---	---	21.0	12.8	43.8	82.7	24.2	---	1967
1968	15.8	13.2	15.9	118	37.4	34.6	61.1	34.2	34.8	38.1	24.3	14.7	38.8	1968
1969	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56.9	29.5	---	1969
1970	16.1	12.4	10.8	83.6	---	---	---	---	13.5	19.6	15.3	13.1	---	1970
1971	9.16	9.05	8.41	78.8	94.8	42.4	25.1	16.3	24.7	21.1	39.2	20.0	32.5	1971
1972	13.4	11.8	10.2	83.0	108	46.0	29.7	18.5	18.8	43.7	18.2	12.6	30.4	1972
1973	13.4	10.8	32.4	94.2	85.7	33.5	21.6	17.8	36.1	37.5	26.4	15.0	35.4	1973
1974	11.6	11.4	10.0	111	145	60.1	25.1	25.6	40.3	73.2	51.4	20.5	50.6	1974
1975	15.1	12.0	9.10	83.0	89.9	57.6	23.0	19.3	18.1	17.2	27.7	16.7	32.5	1975
1976	10.7	9.16	23.8	150	102	36.0	33.4	34.7	49.4	39.0	26.0	16.3	44.6	1976
1977	12.5	11.0	23.2	103	76.5	37.4	27.7	14.2	13.8	15.9	33.9	17.1	37.1	1977
1978	12.8	9.48	8.11	35.1	124	73.4	38.8	16.9	13.9	37.9	18.7	12.1	33.6	1978
1979	11.2	10.6	12.2	123	154	94.2	39.9	53.1	36.0	87.8	70.0	39.2	59.4	1979
1980	19.8	13.8	16.2	139	76.3	28.7	24.9	28.1	44.3	49.3	33.7	17.8	40.7	1980
1981	12.6	22.8	26.2	139	72.8	37.5	21.0	12.1	25.2	48.9	25.3	15.6	38.3	1981
1982	12.2	10.3	9.33	66.2	109	35.2	24.7	13.1	29.6	28.7	38.2	24.9	33.4	1982
1983	18.3	11.8	11.7	51.8	187	81.2	25.2	15.5	21.4	23.9	21.5	14.5	36.1	1983
1984	11.9	16.8	11.3	109	92.7	69.5	46.1	16.0	17.6	18.29	42.88	37.98	40.98	1984
1985	17.3	14.0	12.6	95.2	84.7	44.9	27.0	33.8	23.2	31.98	37.98	19.38	37.78	1985
1986	12.7	10.8	9.74	138	106	36.9	19.8	25.9	36.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	13.5	12.5	14.7	99.3	102	50.4	30.3	23.2	29.9	38.68	35.28	20.08	38.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 21 51 BASSIN VERSANT 2 590 km²
LONG 78 51 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	229 LE 16 AVR	10.8 B LE 11 MAR	1 150 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	199 LE 28 AVR	9.838 LE 28 JAN	1 030 000	1971
1972	---	241 LE 2 MAI	9.918 LE 4 AVR	991 000	1972
1973	---	210 LE 4 MAI	9.978 LE 4 MAR	1 120 000	1973
1974	---	3062 LE 29 AVR	8.928 LE 30 MAR	1 590 000	1974
1975	---	263 LE 3 MAI	8.478 LE 6 AVR	1 030 000	1975
1976	---	337 LE 20 AVR	8.218 LE 19 MAR	1 410 000	1976
1977	---	408 LE 23 AVR	10.6 B LE 11 MAR	1 170 000	1977
1978	---	269 LE 14 MAI	7.808 LE 11 AVR *	1 080 000	1978
1979	---	452 LE 28 AVR *	10.6 B LE 27 FEV	1 870 000	1979
1980	---	230 LE 27 AVR	11.3 B LE 19 MAR	1 290 000	1980
1981	---	263 LE 6 AVR	11.5 B LE 8 FEV	1 210 000	1981
1982	---	249 LE 3 MAI	9.018 LE 30 MAR	1 050 000	1982
1983	---	274 LE 3 MAI	11.3 B LE 26 FEV	1 140 000	1983
1984	---	332 LE 18 AVR	10.3 B LE 17 MAR	1 290 0008	1984
1985	---	375 LE 26 AVR	12.2 LE 25 MAR	1 180 0008	1985
1986	---	270 LE 21 AVR	9.259 LE 28 MAR	---	1986
				1 220 0008	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

RIMOUSKI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO 02JB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	...	...	...	...	...	...	32.4	14.8	17.9	...	...	...	...	1936
1937	...	...	...	...	...	39.4	25.0	16.0	26.7	37.0	62.0	...	...	1937
1938	...	...	...	...	58.7	30.7	28.8	34.8	33.1	31.9	35.9	9.43	...	1938
1939	8.24	8.80	8.61	27.7	97.9	68.2	49.3	17.9	10.4	28.0	15.2	8.51	29.2	1939
1940	7.33	8.13	8.30	6.75	62.0	51.0	31.0	35.6	47.0	24.5	26.5	13.7	26.5	1940
1941	9.49	8.85	8.60	72.6	39.9	34.9	32.6	36.3	54.1	55.5	54.1	...	...	1941
1942	15.6	...	...	68.9	46.4	32.6	21.4	...	...	21.5	21.8	8.74	...	1942
1943	8.81	8.93	8.68	34.3	66.8	61.9	30.2	30.5	33.0	25.7	27.1	12.6	26.7	1943
1944	8.35	8.08	8.07	29.7	49.5	35.3	14.5	19.1	19.9	28.9	19.5	11.4	19.8	1944
1945	8.22	8.30	31.0	49.5	68.8	58.5	31.9	14.3	18.5	28.4	48.0	15.8	30.0	1945
1946	11.5	7.48	18.1	36.8	61.7	28.9	21.3	17.4	17.3	19.6	...	...	...	1946
1947	...	...	...	7.39	118	85.7	30.9	16.3	20.6	10.6	8.38	...	...	1947
1948	...	...	...	43.7	48.2	30.1	18.3	13.5	10.4	9.78	13.7	11.0	...	1948
1949	8.52	7.33	8.87	74.7	81.8	61.7	28.6	16.9	14.2	13.8	13.5	8.58	25.8	1949
1950	7.83	7.45	8.61	28.7	83.0	38.4	23.2	10.9	8.31	20.1	24.8	15.1	24.8	1950
1951	9.99	8.40	8.37	98.3	61.4	43.3	22.0	18.4	14.8	27.7	31.5	31.2	29.1	1951
1952	12.7	8.73	7.86	56.3	68.6	41.5	33.5	24.9	24.8	20.1	33.1	21.3	29.5	1952
1953	13.2	11.1	28.4	87.8	65.1	23.0	12.6	7.43	13.7	10.8	12.8	11.3	23.0	1953
1954	7.21	6.70	7.09	52.5	67.9	61.4	26.9	22.1	21.6	28.8	30.7	20.8	28.8	1954
1955	13.5	9.20	9.02	87.2	31.4	20.2	15.8	7.82	14.5	40.4	33.3	19.5	23.2	1955
1956	15.0	9.93	9.09	29.9	85.8	41.8	27.5	22.8	24.6	42.7	30.3	11.5	29.5	1956
1957	7.81	8.91	7.81	63.6	34.5	27.2	51.6	16.5	14.3	13.5	24.8	22.0	24.4	1957
1958	16.0	12.5	9.49	35.6	34.0	27.1	27.4	22.0	24.3	28.6	28.6	16.4	25.5	1958
1959	14.1	13.2	8.75	38.0	86.7	31.2	18.0	11.9	24.1	31.8	21.4	18.8	24.4	1959
1960	12.1	9.16	8.78	49.5	129	71.0	55.3	36.5	21.3	18.6	25.3	16.2	37.6	1960
1961	12.2	9.23	7.43	26.3	39.0	32.1	18.3	11.9	43.2	33.4	32.6	19.1	24.5	1961
1962	11.7	9.17	8.76	47.2	85.4	28.3	12.7	13.8	18.3	9.76	8.27	8.57	18.6	1962
1963	7.46	8.58	8.00	33.7	26.4	21.1	19.0	26.0	26.3	18.2	25.0	18.0	20.5	1963
1964	14.1	11.3	10.7	72.7	57.7	68.8	26.4	16.5	21.6	23.5	14.5	11.3	29.1	1964
1965	12.1	13.2	9.76	32.9	97.6	34.7	22.7	25.9	48.7	53.3	27.3	20.9	32.4	1965
1966	15.1	19.3	19.7	58.6	69.9	44.4	31.0	40.3	28.6	...	...	...	...	1966
MOYEN	11.1	8.90	8.56	47.0	60.6	41.4	27.4	20.5	24.3	26.1	25.9	13.3	26.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 27 21 BASSIN VERSANT, 1 630 km²
LONG 68 21 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO. 02JB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1936	...	...	...	...	1936
1937	...	...	...	...	1937
1938	...	...	...	...	1938
1939	...	195 LE 10 MAI	5.51 LE 1 MAR	923 000	1939
1940	...	146 LE 26 MAI	6.87 LE 15 AVR	839 000	1940
1941	...	...	...	...	1941
1942	...	...	...	...	1942
1943	...	169 LE 28 AVR	6.25 LE 28 MAR *	840 000	1943
1944	...	117 LE 28 AVR	6.59 LE 10 AVR	836 000	1944
1945	...	276 LE 31 MAI *	5.95 LE 21 FEV	983 000	1945
1946	...	193 LE 26 MAI	...	...	1946
1947	...	...	...	...	1947
1948	...	...	...	...	1948
1949	...	182 LE 23 AVR	5.58 LE 11 MAR	813 000	1949
1950	...	158 LE 8 MAI	5.37 LE 21 MAR	782 000	1950
1951	...	151 LE 11 AVR	5.78 LE 21 MAR	918 000	1951
1952	...	193 LE 11 MAI	7.39 LE 29 MAR	935 000	1952
1953	...	139 LE 11 AVR	6.68 LE 22 AOU	723 000	1953
1954	...	160 LE 17 AVR	5.04 LE 19 FEV	908 000	1954
1955	...	175 LE 18 AVR	6.35 LE 27 MAR	733 000	1955
1956	...	160 LE 15 MAI	7.19 LE 28 MAR	934 000	1956
1957	...	217 LE 23 AVR	6.68 LE 11 JAN	768 000	1957
1958	...	161 LE 31 AOU	8.55 LE 21 MAR	805 000	1958
1959	...	140 LE 30 AVR	5.40 LE 27 MAR	991 000	1959
1960	...	230 LE 11 MAI	7.73 LE 1 AVR	1 200 000	1960
1961	...	128 LE 15 SEP	8.97 LE 11 MAR	772 000	1961
1962	...	126 LE 4 MAI	6.73 LE 21 MAR	818 000	1962
1963	...	132 LE 18 AVR	5.00 LE 15 FEV	807 000	1963
1964	...	156 LE 10 JUN	5.33 LE 1 AVR	921 000	1964
1965	...	171 LE 1 MAI	5.948 LE 8 AVR	1 020 000	1965
1966	...	154 LE 23 AVR	...	...	1966
				939 000	MOYEN

B - GLACES G - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RIMOUSKI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.0	11.2	9.24	...	1938
1939	8.00	6.91	9.56	9.39	41.1	50.6	30.1	14.5	9.33	11.0	13.1	9.98	17.1	1939
1940	7.02	5.78	5.10	8.25	29.7	35.1	24.2	16.3	24.2	16.3	15.8	13.7	17.0	1940
1941	9.68	8.86	9.36	15.3	33.2	30.9	20.2	23.5	21.5	33.8	39.0	25.8	21.8	1941
1942	15.0	8.91	7.27	16.0	34.2	21.5	15.1	10.3	7.99	8.86	11.5	8.81	15.1	1942
1943	8.46	6.32	4.62	8.93	24.7	35.5	28.0	15.3	18.3	16.2	14.3	9.73	15.3	1943
1944	7.13	5.69	4.96	6.36	24.2	21.9	12.4	10.9	8.39	11.7	13.2	10.5	11.3	1944
1945	7.43	6.67	6.17	20.8	20.8	28.4	16.1	13.3	13.0	14.3	16.8	12.2	14.8	1945
1946	8.37	6.73	6.85	15.0	24.4	25.4	20.8	15.0	13.4	9.22	10.3	10.7	13.9	1946
1947	8.99	6.78	6.00	7.07	42.6	34.5	29.9	16.7	9.78	8.81	8.95	9.82	17.8	1947
1948	6.89	5.93	3.96	7.76	27.6	19.8	14.3	13.1	8.50	8.79	7.17	8.23	10.5	1948
1949	7.95	6.89	6.20	14.9	43.2	36.4	21.7	13.2	11.6	11.2	10.1	8.76	14.8	1949
1950	7.68	7.06	6.17	7.80	41.1	35.2	19.0	8.62	6.69	9.47	10.3	13.8	15.1	1950
1951	9.23	8.72	6.92	27.1	37.0	33.4	18.6	13.8	10.3	10.2	10.2	10.2	16.8	1951
1952	13.3	8.72	7.38	16.2	44.8	33.5	20.7	21.6	17.3	14.8	15.0	13.5	19.2	1952
1953	12.9	9.88	10.1	38.1	38.7	19.9	11.7	8.45	6.21	6.92	8.36	8.16	16.5	1953
1954	8.48	6.00	3.96	10.8	26.2	31.0	26.7	22.4	16.4	22.3	22.8	19.4	17.6	1954
1955	12.6	8.80	6.07	13.7	26.0	16.9	11.4	8.40	6.68	13.6	26.1	18.2	13.4	1955
1956	10.8	7.15	5.28	7.82	37.0	36.8	28.1	22.2	20.0	29.6	17.6	10.5	19.6	1956
1957	8.76	8.19	6.61	8.62	28.0	20.4	33.7	16.0	11.0	10.6	12.9	12.7	14.6	1957
1958	11.5	8.14	6.28	9.67	17.7	30.5	17.8	13.0	10.2	10.0	21.6	15.6	14.6	1958
1959	10.2	8.91	6.29	7.74	34.1	28.9	14.6	8.65	11.6	13.1	15.9	13.2	14.3	1959
1960	9.13	7.23	6.02	11.0	63.6	46.1	44.3	26.6	18.1	13.2	13.5	13.1	23.3	1960
1961	9.46	8.04	6.33	8.25	22.8	23.1	14.6	9.22	10.1	22.6	20.2	17.6	14.8	1961
1962	12.5	8.41	6.87	10.6	34.3	20.7	9.87	8.65	8.21	9.69	9.00	8.26	11.0	1962
1963	9.13	8.26	7.60	7.19	15.2	14.8	14.5	13.0	10.3	12.1	11.6	12.9	10.9	1963
1964	9.73	8.04	6.65	12.9	24.8	24.2	22.0	12.6	9.93	11.7	10.6	8.38	15.1	1964
1965	7.08	5.48	5.69	5.48	24.8	26.7	15.2	13.3	20.7	25.2	17.9	12.9	16.2	1965
1966	9.99	8.93	7.57	13.8	26.9	25.0	16.8	16.8	14.5	21.2	26.6	21.8	18.0	1966
1967	18.2	12.6	9.71	18.6	64.6	38.7	20.2	11.7	8.67	9.80	16.6	16.9	19.8	1967
1968	10.3	8.13	6.59	16.7	22.2	16.8	23.5	21.8	14.1	14.4	11.9	9.97	14.8	1968
1969	8.66	7.15	6.41	9.82	30.7	25.2	17.6	15.8	10.2	10.6	10.3	10.6	13.6	1969
1970	9.08	7.84	6.26	8.75	29.5	30.6	23.0	13.6	9.19	9.67	8.38	8.14	13.5	1970
1971	7.03	6.38	6.20	8.93	26.2	20.9	13.4	10.8	8.19	7.69	9.46	10.0	11.4	1971
1972	9.16	7.77	6.83	8.69	25.0	23.3	...	...	...	...	...	...	...	1972
MOYEN	9.18	7.00	6.00	11.9	32.4	28.1	20.7	14.3	13.0	14.2	15.0	13.0	15.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 26 20 BASSIN VERSANT, 884 km²
LONG 70 21 01 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	...	...	...	...	1938
1939	...	82.0 LE 1 JUN	9.22 LE 21 MAR	961 000	1939
1940	...	65.0 LE 29 MAI	5.04 LE 1 AVR	535 000	1940
1941	...	61.1 LE 7 MAI	6.47 LE 5 AVR	684 000	1941
1942	...	37.7 LE 5 MAI	8.86 LE 12 SEP	676 000	1942
1943	...	37.7 LE 21 JUN	6.13 LE 21 AVR	483 000	1943
1944	...	30.9 LE 17 MAI	4.82 LE 11 AVR	356 000	1944
1945	...	36.3 LE 1 JUN	5.04 LE 16 MAR	666 000	1945
1946	...	35.8 LE 20 MAI	5.86 LE 1 MAR	627 000	1946
1947	...	73.8 LE 30 MAI	5.86 LE 23 MAR	969 000	1947
1948	...	30.9 LE 11 MAI	3.51 LE 18 MAR	332 000	1948
1949	...	48.4 LE 9 MAI	5.86 LE 22 MAR	931 000	1949
1950	...	50.1 LE 22 MAI	5.56 LE 27 MAR	676 000	1950
1951	...	47.6 LE 1 MAI	5.79 LE 21 MAR	932 000	1951
1952	...	54.1 LE 16 MAI	5.82 LE 29 MAR	857 000	1952
1953	...	47.6 LE 26 AVR	3.79 LE 9 SEP	657 000	1953
1954	...	34.9 LE 9 JUN	3.97 LE 21 FEV	566 000	1954
1955	...	31.4 LE 7 MAI	3.97 LE 9 AVR	633 000	1955
1956	...	50.4 LE 23 MAI	4.16 LE 1 AVR	820 000	1956
1957	...	42.2 LE 11 JUN	3.91 LE 5 AVR	680 000	1957
1958	...	24.3 LE 4 JUN	5.56 LE 21 MAR	660 000	1958
1959	...	29.4 LE 16 MAI	4.73 LE 1 AVR	669 000	1959
1960	...	78.4 LE 14 MAI *	9.32 LE 1 AVR	733 000	1960
1961	...	27.0 LE 30 SEP	9.01 LE 23 MAR	664 000	1961
1962	...	37.9 LE 9 MAI	4.02 LE 11 NOV	368 000	1962
1963	...	18.3 LE 18 SEP	3.45 LE 4 MAR *	344 000	1963
1964	...	35.8 LE 9 MAI	5.72 LE 5 AVR	478 000	1964
1965	...	42.6 LE 21 MAI	4.76 LE 11 AVR	911 000	1965
1966	...	28.8 LE 1 DEC	6.88 LE 19 MAR	568 000	1966
1967	...	60.9 LE 10 MAI	7.59 LE 28 SEP	632 000	1967
1968	...	28.8 LE 22 JUL	5.02 LE 28 MAR	470 000	1968
1969	...	34.3 LE 21 MAI	5.97 LE 20 MAR	488 000	1969
1970	...	31.3 LE 5 JUN	3.41 LE 13 AVR	426 000	1970
1971	...	30.5 LE 13 MAI	5.86 LE 14 MAR	358 000	1971
1972	...	...	...	...	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		483 000	MOYEN

OTTAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO 02KJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.81	10.7	8.38	---	1967
1968	2.26	1.06	0.237	17.6	12.6	6.02	4.03	2.20	2.19	1.13	0.409	0.460	4.25	1968
1969	0.531	0.344	0.137	9.11	26.6	14.9	5.40	2.96	0.674	1.57	12.3	7.94	8.58	1969
1970	1.84	0.563	0.165	9.29	34.1	20.5	22.4	14.0	5.94	8.30	4.74	2.78	10.1	1970
1971	1.13	0.484	0.958	3.53	30.7	9.37	0.914	0.072	0.011	0.047	0.130	0.840	4.02	1971
1972	0.970	0.480	0.173	0.870	36.6	20.2	11.2	6.05	6.50	8.63	9.13	3.93	8.73	1972
1973	2.14	1.08	2.26	20.8	31.8	14.9	13.8	5.14	3.95	3.62	3.26	3.62	8.89	1973
1974	1.87	1.15	1.07	8.16	46.4	24.6	9.77	4.27	0.678	2.68	6.61	4.96	9.40	1974
1975	2.78	1.96	0.882	9.97	30.1	14.5	3.83	0.780	0.255	1.21	2.02	2.31	5.38	1975
1976	1.30	0.787	0.975	24.8	28.8	14.3	7.80	2.40	1.25	0.806	0.779	0.827	7.06	1976
1977	0.467	0.220	0.725	19.6	21.3	6.55	5.44	2.50	2.56	3.81	3.35	3.81	5.85	1977
1978	2.20	1.10	0.202	1.62	28.7	10.3	2.58	1.10	0.955	3.93	3.14	2.18	4.85	1978
1979	1.62	0.950	1.20	19.2	35.8	12.7	5.84	3.82	5.81	12.0	12.3	14.2	10.5	1979
1980	6.82	1.88	1.10	21.6	22.7	9.58	5.40	2.42	2.17	7.17	7.42	3.73	7.47	1980
1981	1.67	1.18	0.10	28.6	20.3	13.0	4.76	1.20	2.25	4.31	4.52	3.25	8.41	1981
1982	1.87	1.10	0.949	0.07	28.4	6.93	3.08	0.623	1.50	2.09	3.23	8.10	5.07	1982
1983	7.81	2.78	2.17	11.6	34.2	19.0	4.89	1.34	0.451	3.80	3.84	3.74	7.98	1983
1984	2.08	1.62	1.88	17.1	24.2	18.8	8.85	3.03	1.87	2.73 R	8.84 R	8.84 R	8.27R	1984
1985	3.09	1.78	1.82	13.9	37.1	7.81	4.40	5.44	1.90	0.937R	1.55 R	2.24 R	6.96R	1985
1986	1.39	0.788	0.931	22.0	23.8	8.72	2.81	3.23	1.79	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.29	1.10	1.29	13.9	29.1	13.3	6.87	3.29	2.28	3.91 R	5.68 R	4.51 R	7.21	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 13 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 78 02 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

OTTAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO 02KJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	29.2 LE 21 AVR	0.160 LE 20 MAR	135 000	1968
1969	---	33.1 LE 16 MAI	0.110 LE 16 MAR	207 000	1969
1970	---	40.5E LE 3 MAI	0.140 LE 17 MAR	320 000	1970
1971	---	39.5 LE 14 MAI	0 E LE 15 SEP *	127 000	1971
1972	---	55.2E LE 17 MAI	0.140E LE 23 MAR	276 000	1972
1973	---	41.9 LE 5 MAI	0.590 LE 5 MAR	280 000	1973
1974	---	56.5 LE 18 MAI	0.320 LE 17 SEP	296 000	1974
1975	---	43.8E LE 5 MAI	0.074E LE 8 SEP	170 000	1975
1976	---	43.3 LE 25 AVR	0.590 LE 5 OCT	223 000	1976
1977	---	41.9 LE 28 AVR	0.180 LE 23 FEV	185 000	1977
1978	---	40.5 LE 15 MAI	0.206 LE 28 MAR	153 000	1978
1979	---	54.7 LE 1 MAI	0.755E LE 4 MAR	331 000	1979
1980	---	34.7 LE 25 AVR	0.696 LE 17 MAR	236 000	1980
1981	---	55.0 LE 12 AVR	0.450 LE 29 AOU	285 000	1981
1982	---	37.5 LE 6 MAI	0.192 LE 22 AOU	160 000	1982
1983	---	43.1 LE 10 MAI	0.084 LE 15 SEP	252 000	1983
1984	---	34.2 LE 25 AVR	1.06 LE 12 FEV	262 000R	1984
1985	---	52.8 LE 2 MAI *	0.628R LE 12 OCT	219 000R	1985
1986	---	32.7 LE 25 AVR	0.295 LE 8 MAR	---	1986
				238 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

OTTAWA (RIVIERE) AU LAC SAIPS - STATION NO 02JE023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	73.1	52.3	---	1965
1966	28.2	27.6	29.8	98.8	121	89.4	48.6	53.6	36.4	30.5	54.3	111	58.4	1966
1967	56.5	36.1	33.6	83.9	144	106	62.6	26.8	16.3	31.7	74.6	57.1	56.5	1967
1968	36.6	33.5	18.0	82.9	80.6	52.6	42.9	32.4	22.1	16.8	17.4	16.6	37.0	1968
1969	17.6	16.2	22.1	68.0	139	86.4	44.6	27.7	17.2	18.9	54.6	60.7	44.7	1969
1970	28.6	17.7	16.6	66.2	153	114	128	85.4	51.6	62.9	42.7	29.3	64.1	1970
1971	21.6	18.6	18.6	68.0	140	64.0	20.9	9.78	6.19	7.93	10.8	17.0	31.8	1971
1972	19.9	18.7	15.9	81.0	188	98.9	60.6	46.9	60.1	56.4	59.1	38.7	55.4	1972
1973	29.3	23.9	28.6	90.3	149	91.6	65.2	34.4	25.5	26.1	26.9	29.2	51.8	1973
1974	26.1	21.9	20.6	98.3	198	126	65.2	38.7	18.5	23.4	52.0	44.8	57.5	1974
1975	38.3	32.1	18.8	31.9	124	81.1	34.5	15.6	7.98	15.3	---	---	---	1975
MOYEN	29.6	22.2	19.8	90.3	142	91.3	57.1	37.1	28.1	29.3	46.8	44.9	51.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 46 40 BASSIN VERSANT, 2 590 km²
LONG 78 29 10 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAINS - STATION NO. 02JE023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	...	...	...	...	1965
1966	...	131 LE 25 AVR	24.8 LE 16 MAR	1 840 000	1966
1967	...	168 LE 7 MAI	11.6 LE 20 SEP	1 840 000	1967
1968	...	105 LE 1 MAI	15.7 LE 15 MAR	1 170 000	1968
1969	...	174E LE 12 MAI	10.7 LE 19 MAR	1 810 000	1969
1970	...	191E LE 14 MAI	13.8 E LE 21 MAR	2 020 000	1970
1971	...	161 LE 12 MAI	5.04 LE 15 SEP *	1 000 000	1971
1972	...	238E LE 17 MAI	14.2 LE 19 MAR	1 750 000	1972
1973	...	157 LE 6 MAI	19.8 LE 5 MAR	1 830 000	1973
1974	...	246 LE 17 MAI *	17.0 LE 19 SEP	1 810 000	1974
1975	...	150 LE 9 MAI	...	...	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 810 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	...	...	...	...	...	75.6	24.5	12.5	12.5	12.5	13.1	90.7	...	1927
1928	78.7	97.2	33.1	87.6	248	158	39.5	24.0	28.3	117	198	128	102	1928
1929	63.7	47.9	41.0	101	226	80.9	48.6	69.1	25.3	16.2	17.1	16.0	59.6	1929
1930	15.2	13.1	13.5	14.2	16.5	25.6	130	32.6	19.5	18.4	18.4	17.1	27.3	1930
1931	17.0	34.0	12.6	12.6	14.3	16.2	16.3	14.2	10.3	8.95	8.50	9.35	14.5	1931
1932	9.91	9.91	75.6	20.3	68.6	26.2	17.0	27.3	187	213	267	108	63.3	1932
1933	70.1	54.2	46.0	80.9	114	45.0	22.4	15.6	14.4	13.9	11.3	11.0	41.4	1933
1934	9.91	9.21	14.4	36.2	185	71.2	20.2	16.9	17.0	16.9	15.6	15.6	33.4	1934
1935	15.2	14.2	73.0	36.2	13.5	35.3	43.1	16.5	26.8	77.9	17.8	16.4	29.2	1935
1936	17.5	66.4	69.4	28.7	184	117	22.9	14.7	14.2	14.2	14.2	13.3	48.0	1936
1937	12.7	49.6	129	14.3	113	39.2	16.5	17.0	17.0	16.0	16.0	17.4	36.1	1937
1938	16.0	114	116	126	116	65.0	19.5	17.2	15.9	14.7	14.2	14.2	53.6	1938
1939	12.2	10.6	70.0	63.6	65.6	193	30.1	23.0	20.0	16.7	14.2	14.2	44.2	1939
1940	12.8	11.6	10.4	9.91	7.35	11.5	46.0	11.0	11.3	10.5	9.91	10.3	13.8	1940
1941	9.91	54.8	49.5	118	101	52.5	22.0	13.9	9.91	9.91	13.3	79.3	44.3	1941
1942	12.3	46.9	65.5	113	86.3	69.9	11.0	9.23	8.50	7.40	5.66	3.43	28.5	1942
1943	1.98	1.98	1.98	3.39	88.7	138	43.0	12.2	12.7	12.3	11.3	10.6	28.6	1943
1944	31.6	11.9	7.93	6.99	20.6	72.0	11.0	9.91	8.27	7.93	7.40	6.27	18.7	1944
1945	3.04	2.55	2.43	2.88	77.9	80.7	15.0	5.14	3.88	3.11	3.11	2.93	18.9	1945
1946	2.55	2.55	2.55	40.7	92.4	45.7	4.41	3.11	2.55	2.46	1.98	1.98	17.0	1946
1947	1.98	1.98	1.98	157	256	296	115	30.9	3.82	2.64	2.55	2.04	72.1	1947
1948	1.73	1.30	0.850	27.0	92.1	37.5	11.7	5.47	4.47	3.62	1.75	1.42	15.8	1948
1949	1.42	1.42	1.42	126	142	109	59.0	2.86	2.13	3.91	3.11	2.84	37.9	1949
1950	2.55	2.55	2.15	1.98	2.82	81.0	42.5	13.4	4.44	1.98	3.82	3.59	14.0	1950
1951	3.96	4.83	56.3	147	152	46.5	29.8	12.1	3.13	81.3	134	81.9	53.2	1951
1952	46.2	72.2	68.4	18.1	165	116	7.35	2.93	27.9	7.19	3.17	55.1	49.3	1952
1953	78.7	66.6	52.4	184	17.0	76.1	6.77	2.00	1.74	1.38	0.822	0.260	40.7	1953
1954	0.260	0.150	0	0.150	82.2	191	58.6	34.7	8.94	100	109	65.7	48.5	1954
1955	38.0	60.0	83.4	54.5	16.9	32.3	2.88	2.55	2.30	...	...	...	...	1955
MOYEN	20.9	30.9	39.7	57.6	95.5	80.7	32.0	18.3	17.1	27.8	33.4	28.6	40.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 02 58
LONG 79 17 12

BASSIN VERSANT, 5 950 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO 02JE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	286 LE 21 MAI	15 3 LE 29 MAR	3 230 000	1928
1929	---	380 LE 13 MAI	15 6 LE 14 OCT	1 880 000	1929
1930	---	157 LE 5 JUL	12 7 LE 4 FEV	859 000	1930
1931	---	52 4 LE 12 FEV	6 50 LE 11 OCT	458 000	1931
1932	---	289 LE 26 OCT	5 66 LE 25 AVR	2 630 000	1932
1933	---	304 LE 12 MAI	9 81 LE 25 DEC	1 310 000	1933
1934	---	249 LE 15 MAI	7 08 LE 17 MAR	1 050 000	1934
1935	---	116 LE 20 MAR	9 81 LE 24 AVR	919 000	1935
1936	---	277 LE 21 MAI	8 50 LE 15 AVR	1 530 000	1936
1937	---	162 LE 4 MAR	8 50 LE 2 AVR	1 200 000	1937
1938	---	204 LE 21 MAI	14 2 LE 12 OCT	1 690 000	1938
1939	---	232 LE 15 JUN	9 91 LE 18 FEV	1 400 000	1939
1940	---	86 1 LE 30 JUN	7 08 LE 4 MAI	430 000	1940
1941	---	277 LE 26 AVR	9 91 LE 1 JAN	1 400 000	1941
1942	---	193 LE 19 MAI	1 98 LE 22 DEC	1 150 000	1942
1943	---	204 LE 17 JUN	0 280 LE 1 AVR	838 000	1943
1944	---	112 LE 30 MAI	3 11 LE 30 DEC	927 000	1944
1945	---	157 LE 10 MAI	2 27 LE 13 MAR	535 000	1945
1946	---	133 LE 25 MAI	1 98 LE 27 OCT	534 000	1946
1947	---	305 LE 19 JUN *	1 98 LE 1 JAN	2 270 000	1947
1948	---	162 LE 11 MAI	0 850 LE 24 FEV	900 000	1948
1949	---	243 LE 9 MAI	1 42 LE 1 JAN	1 200 000	1949
1950	---	198 LE 23 JUN	1 98 LE 10 MAR	440 000	1950
1951	---	271 LE 27 OCT	2 55 LE 30 SEP	1 990 000	1951
1952	---	271 LE 18 MAI	2 55 LE 1 AOU	1 580 000	1952
1953	---	220 LE 17 AVR	0 280 LE 30 NOV	1 280 000	1953
1954	---	277 LE 6 JUN	0 LE 16 FEV A	1 530 000	1954
1955	---	120 LE 25 MAR	1 42 LE 9 MAI	---	1955
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 270 000	MOYEN

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 03GC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	139	140	102	108	---	1975
1976	65 1	44 5	33 1	27 5	59 2	282	367	249	232	193	110	83 6	142	1976
1977	40 6	29 7	24 1	22 3	---	---	---	---	---	113	142	120	---	1977
1978	65 4	40 7	28 5	23 1	20 9	81 4	224	210	144	142	116	74 3	98 2	1978
1979	90 0	36 6	29 0	26 4	102	796	536	423	328	289	185	103	242	1979
1980	82 9	48 1	35 3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	57 0	39 1	30 0	24 9	80 7	385	386	294	208	175	143	93 2	161	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 34 00 LONG 77 14 41 BASSIN VERSANT 11 300 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 03GC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	406 LE 1 JUL	35 59 LE 9 MAI	6 470 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	257 LE 23 JUL	30 18 LE 5 JUN *	3 100 000	1978
1979	---	8636 LE 5 JUN *	24 59 LE 3 MAI	7 830 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 080 000	MOYEN

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO 10 - STATION NO 020J026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5 99	---	1979
1980	0 986	0 228	13 5	5 93	1 48	0 244	0 675	0 475	1 61	1 34	3 68	3 64	2 83	1980
1981	0 189	10 1	3 05	3 13	3 26	3 59	0 539	4 29	3 31	5 23	6 85	2 19	3 90	1981
1982	1 97	0 704	8 52	9 75	0 897	0 833	0 272	0 787	0 503	0 480	3 16	6 83	2 88	1982
1983	1 25	4 28	4 80	11 1	5 91	3 22	0 381	0 161	0 157	0 287	7 09	8 67	3 83	1983
1984	0 482	6 77	6 71	10 5	6 89	---	---	---	---	0 2458	0 8718	3 67R	---	1984
1985	0 822	1 70	19 6	11 3	1 89	1 10	2 14	0 288	1 34	5 97 R	6 59 R	2 01R	4 53R	1985
1986	5 16	1 98	15 0	4 83	2 02	1 97	2 94	7 39	6 07	---	---	---	---	1986
MOYEN	1 55	3 68	10 3	8 06	3 99	1 49	1 14	3 22	1 98	2 19 R	4 70 R	4 67R	3 51	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 23 LONG 73 22 15 BASSIN VERSANT 325 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO 10 - STATION NO 020J005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	93 08 LE 18 MAR *	0 107 LE 11 JUL	89 800	1980
1981	---	34 7 LE 28 OCT	0 1178 LE 31 JAN	110 000	1981
1982	---	47 8 LE 1 AVR	0 102 LE 23 AOU	80 900	1982
1983	---	33 8 LE 14 DEC	0 082 LE 15 SEP	130 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	90 08 LE 13 MAR	0 081 LE 22 SEP ◇	193 0000	1985
1986	---	92 1 LE 20 MAR	◇ 936 LE 20 JUL	---	1986
	B - GLACES	◇ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		111 0000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO 020B006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	6 46	7 54	5 20	85 5	83 1	16 5	7 69	6 41	6 42	16 3	25 1	14 3	22 3	1970
1971	8 05	7 10	7 96	62 9	86 3	17 2	8 59	6 45	21 1	15 6	10 7	12 1	21 3	1971
1972	9 28	8 08	8 66	39 7	107	33 7	25 0	30 1	13 5	31 4	24 5	17 0	29 1	1972
1973	15 5	10 7	41 3	114	85 0	23 0	16 1	14 5	11 1	14 5	12 0	10 8	30 6	1973
1974	13 7	12 8	15 3	78 5	120	46 9	14 8	8 49	6 48	7 07	12 6	23 6	30 0	1974
1975	10 4	7 81	14 7	65 0	82 1	32 3	7 03	6 88	5 55	13 4	24 0	20 3	22 3	1975
1976	11 1	10 6	20 8	131	66 1	18 0	27 9	19 0	12 7	24 4	16 3	10 8	29 9	1976
1977	8 24	6 91	22 6	93 8	23 4	14 1	17 4	9 50	9 00	31 4	20 9	19 2	23 0	1977
1978	24 8	13 9	8 53	59 0	66 8	20 0	9 12	6 40	6 37	8 76	11 1	11 1	20 8	1978
1979	12 4	9 13	37 8	98 9	66 4	38 5	10 2	8 71	24 1	31 2	28 7	29 4	30 6	1979
1980	16 8	9 20	13 6	69 1	28 2	12 6	6 57	11 1	10 2	37 5	22 7	13 2	21 5	1980
1981	7 84	92 1	37 4	86 8	37 6	31 1	17 4	29 5	16 9	23 6	29 6	14 3	31 6	1981
1982	10 9	8 63	9 24	84 6	50 0	16 9	8 13	6 66	6 70	8 34	16 7	22 8	19 3	1982
1983	16 5	16 3	27 6	81 0	118	31 1	9 27	3 24	4 19	11 7	27 9	17 6	31 1	1983
1984	10 6	13 5	16 3	116	56 6	16 7	10 6	8 19	6 76	6 169	8 839	11 99	23 38	1984
1985	8 66	6 16	9 26	71 1	47 6	11 9	9 65	5 02	4 99	14 6 8	15 4 8	11 78	16 68	1985
1986	8 79	7 09	11 4	84 7	46 6	23 7	11 8	16 7	22 9	---	---	---	---	1986
MOYEN	11 8	12 6	18 0	78 9	66 3	23 3	13 2	10 6	12 2	18 4 8	20 3 8	16 69	20 3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 37 LONG 73 25 39 — BASSIN VERSANT 1 340 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO 020B006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	351A LE 3 MAI *	2 88A LE 3 SEP	705 000	1970
1971	---	140 LE 13 MAI	4 79A LE 20 AOU	671 000	1971
1972	---	172 LE 6 MAI	5 85 LE 3 MAR	920 000	1972
1973	---	193 LE 4 AVR	5 10 LE 3 DEC	957 000	1973
1974	---	318 LE 1 MAI	4 90 LE 9 SEP	948 000	1974
1975	---	176 LE 6 MAI	3 03 LE 1 SEP	725 000	1975
1976	---	287 LE 20 AVR	7 87 LE 18 SEP	945 000	1976
1977	---	213 LE 23 AVR	4 47 LE 28 FEV	726 000	1977
1978	---	143 LE 11 MAI	4 28 LE 27 AOU	855 000	1978
1979	---	385 LE 29 AVR	5 89 LE 23 AOU	984 000	1979
1980	---	152 LE 11 AVR	4 29 LE 10 JUL	690 000	1980
1981	---	266 LE 25 FEV	5 94 LE 3 FEV	935 000	1981
1982	---	205 LE 29 AVR	3 05 LE 6 AOU	809 000	1982
1983	---	277 LE 6 MAI	1 78 LE 28 AOU ◇	931 000	1983
1984	---	188 LE 15 AVR	3 08A LE 1 OCT	738 0000	1984
1985	---	200 LE 28 AVR	1 43 LE 23 SEP	935 0000	1985
1986	---	185 LE 4 AVR	4 72 LE 12 MAR	---	1986
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)		◇ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		800 0000	MOYEN

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 1 - STATION NO 0208002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10 6	15 2	25 2	---	1921
1922	31 4	4 65	7 95	74 7	28 6	36 8	17 8	7 72	5 30	6 05	5 61	5 36	19 3	1922
1923	4 16	4 44	3 77	47 6	108	21 2	12 3	8 31	12 8	11 8	14 5	27 9	23 2	1923
1924	13 0	12 5	14 5	63 9	146	26 1	18 9	9 43	6 86	31 2	30 1	20 3	32 0	1924
1925	8 38	16 7	16 1	80 1	46 9	30 2	18 0	11 7	7 49	9 37	24 5	21 7	24 4	1925
1926	8 50	6 63	5 86	18 6	84 6	22 3	19 8	12 6	12 6	17 6	38 7	16 3	22 1	1926
1927	9 77	8 38	13 8	46 6	56 7	21 2	32 1	11 8	6 85	17 3	34 4	17 2	23 1	1927
1928	14 1	10 8	12 5	55 4	154	31 7	16 7	16 8	16 0	32 0	23 4	15 2	33 3	1928
1929	16 3	14 0	19 5	78 2	135	25 6	15 9	13 6	10 1	14 8	15 4	6 99	30 7	1929
1930	19 9	16 7	15 9	57 7	87 3	25 4	19 7	14 5	8 60	7 87	11 9	4 87	24 4	1930
1931	4 88	4 63	5 88	88 3	29 0	23 9	8 35	6 83	6 06	8 01	12 6	9 33	15 6	1931
1932	16 0	11 6	9 91	86 4	45 9	18 9	8 89	15 0	15 7	37 3	22 6	15 0	23 8	1932
1933	15 2	10 6	8 85	96 9	74 8	18 2	9 34	14 0	9 85	6 91	8 29	6 57	23 1	1933
1934	7 87	4 81	9 87	101	93 1	25 9	13 8	5 69	8 49	7 60	12 0	19 0	25 8	1934
1935	8 97	7 22	9 07	82 8	56 0	30 0	17 7	6 85	7 56	10 2	17 3	11 0	20 4	1935
1936	7 53	5 89	76 7	84 9	70 3	25 2	6 18	6 39	23 1	38 3	29 0	15 8	30 9	1936
1937	28 0	15 8	11 7	77 2	75 0	13 7	7 97	8 78	8 69	13 8	37 3	18 0	26 1	1937
1938	10 7	10 5	21 3	86 2	45 9	21 4	17 5	16 3	25 6	17 9	18 0	15 9	25 3	1938
1939	10 6	7 42	9 31	49 3	119	25 5	34 0	34 4	12 4	17 3	15 0	6 31	28 7	1939
1940	6 31	5 58	5 38	38 7	92 0	46 7	15 9	8 70	6 28	7 77	9 58	9 23	20 4	1940
1941	11 4	7 93	9 72	85 5	17 0	9 48	3 87	3 29	2 97	10 5	28 5	20 9	15 9	1941
1942	12 4	8 45	12 6	78 1	50 8	13 0	9 17	7 34	7 86	13 0	40 0	12 2	22 0	1942
1943	6 30	5 80	7 86	29 7	149	38 0	21 9	9 99	8 03	16 9	35 4	7 04	28 2	1943
1944	8 03	5 15	4 59	32 3	86 9	15 7	14 8	9 19	7 57	13 0	9 72	5 78	15 9	1944
1945	6 80	4 56	20 4	91 4	53 4	26 2	15 3	12 9	26 4	29 3	28 1	11 0	27 1	1945
1946	9 85	9 41	31 6	62 7	38 3	15 1	7 82	10 9	7 12	19 7	23 1	21 5	19 9	1946
1947	15 4	10 2	11 4	83 1	130	50 7	23 2	13 5	12 7	11 2	11 1	8 92	30 2	1947
1948	5 11	3 84	13 0	84 5	37 2	13 9	6 93	3 78	2 53	2 74	6 47	8 37	14 0	1948
1949	5 40	5 17	7 36	81 0	36 7	10 7	10 3	4 02	6 61	12 2	11 3	16 2	17 2	1949
1950	21 8	11 4	11 1	82 2	51 7	27 5	12 9	5 87	3 60	4 23	15 0	15 7	20 2	1950
1951	12 4	8 34	9 71	122	82 9	23 4	17 3	6 82	6 97	9 23	21 8	21 5	26 9	1951
1952	12 4	8 06	7 23	90 8	70 8	32 5	13 2	13 9	11 6	18 0	16 2	30 3	27 1	1952
1953	16 9	15 5	52 2	71 1	29 7	11 4	6 05	3 64	5 88	10 1	9 42	16 3	20 7	1953
1954	9 48	7 29	13 0	76 8	55 1	34 2	12 3	8 88	12 8	33 0	43 8	17 5	27 2	1954
1955	11 7	8 07	9 53	91 2	43 8	12 7	5 86	9 38	7 03	12 3	16 3	8 12	19 6	1955
1956	9 69	6 03	6 35	41 4	80 6	23 8	17 2	10 0	11 8	13 8	12 4	10 8	18 7	1956
1957	7 31	6 96	9 09	32 5	21 5	22 3	38 2	12 4	12 7	15 0	40 5	33 5	20 9	1957
1958	17 6	11 4	13 1	76 8	33 8	30 7	36 1	17 6	32 5	25 4	16 6	11 1	26 9	1958
1959	9 03	8 78	6 85	55 5	37 5	14 4	11 5	12 3	22 3	31 8	32 5	16 7	21 5	1959
1960	10 6	14 6	9 70	97 1	58 9	13 0	9 36	5 18	4 96	5 99	16 9	11 2	21 2	1960
1961	4 84	4 63	5 15	54 3	89 0	18 4	10 7	9 76	8 97	5 26	3 82	9 36	17 9	1961
1962	7 34	4 23	6 57	84 0	47 9	12 3	9 87	14 6	16 4	22 7	25 2	12 8	20 4	1962
1963	8 65	6 35	5 40	57 6	45 7	14 7	9 12	11 7	20 9	16 8	51 5	24 9	22 8	1963
1964	11 1	8 48	11 9	62 9	31 0	13 3	7 06	5 82	4 79	4 54	6 09	12 1	14 9	1964
1965	12 1	7 96	10 2	38 2	51 3	14 5	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	11 5	8 60	13 3	65 6	66 0	22 8	15 1	10 5	10 9	15 2	20 5	14 8	23 0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 44
LONG 73 25 47

BASSIN VERSANT, 1 340 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 1 - STATION NO 0208002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	157 LE 14 AVR	1.13 LE 1 AVR	610 000	1922
1923	---	178 LE 1 MAI	2.55 LE 5 AVR	733 000	1923
1924	---	279 LE 17 MAI	4.15 LE 5 SEP	1 010 000	1924
1925	---	---	4.93 LE 8 SEP	---	1925
1926	---	178 LE 4 MAI	---	697 000	1926
1927	---	81.8 LE 23 AVR	---	729 000	1927
1928	---	323 LE 6 MAI *	5.30 LE 10 SEP	1 060 000	1928
1929	---	294 LE 6 MAI	---	989 000	1929
1930	---	245 LE 4 MAI	2.80 LE 11 OCT	769 000	1930
1931	---	125 LE 25 AVR	3.62 LE 28 AOU	492 000	1931
1932	---	153 LE 8 OCT	6.57 LE 8 JUL	752 000	1932
1933	---	311 LE 4 MAI	3.57 LE 6 AOU	730 000	1933
1934	---	257 LE 4 MAI	3.43 LE 22 AOU	813 000	1934
1935	---	198 LE 1 MAI	4.73 LE 4 SEP	643 000	1935
1936	---	275 LE 20 MAR	4.87 LE 28 AOU	975 000	1936
1937	---	186 LE 21 AVR	3.57 LE 8 SEP	822 000	1937
1938	---	226 LE 21 AVR	---	829 000	1938
1939	---	243 LE 10 MAI	---	905 000	1939
1940	---	188 LE 6 MAI	3.28 LE 17 SEP	644 000	1940
1941	---	133 LE 22 AVR	2.21 LE 3 SEP	500 000	1941
1942	---	206 LE 27 AVR	3.20 LE 9 SEP	895 000	1942
1943	---	228 LE 13 MAI	4.28 LE 1 OCT	888 000	1943
1944	---	159 LE 10 MAI	3.09 LE 1 NOV	502 000	1944
1945	---	215 LE 1 AVR	---	854 000	1945
1946	---	95.1 LE 29 MAR	2.52 LE 18 SEP	628 000	1946
1947	---	203 LE 7 MAI	5.27 LE 6 NOV	954 000	1947
1948	---	93.2 LE 22 AVR	1.59 LE 23 SEP	443 000	1948
1949	---	140 LE 24 AVR	2.24 LE 13 SEP	544 000	1949
1950	---	144 LE 21 AVR	2.89 LE 3 OCT	638 000	1950
1951	---	202 LE 1 MAI	3.45 LE 28 AOU	847 000	1951
1952	---	171 LE 23 AVR	---	856 000	1952
1953	---	204 B LE 26 MAR	2.10 LE 18 AOU	652 000	1953
1954	---	153 LE 23 AVR	3.40 B LE 15 FEV	857 000	1954
1955	---	182 LE 17 AVR	2.15 LE 6 SEP	818 000	1955
1956	---	86.9 LE 17 MAI	4.90 B LE 13 FEV	591 000	1956
1957	---	110 LE 22 DEC	2.66 LE 28 AOU	658 000	1957
1958	---	161 LE 20 AVR	4.23 B LE 31 DEC	847 000	1958
1959	---	101 LE 27 OCT	3.54 LE 5 AOU	679 000	1959
1960	---	249 E LE 19 AVR	0.880E LE 17 AOU *	670 000	1960
1961	---	147 LE 3 MAI	0.930 LE 24 OCT	565 000	1961
1962	---	107 LE 10 AVR	2.07 B LE 23 FEV	642 000	1962
1963	---	175 LE 10 NOV	3.40 B LE 24 MAR	720 000	1963
1964	---	132 LE 16 AVR	1.61 LE 12 OCT	470 000	1964
1965	---	86.9 LE 18 AVR	---	---	1965
				726 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 2 - STATION NO 0208007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	13.2	30.0	42.9	31.4	15.2	---	1965
1966	13.1	9.33	23.4	84.2	46.6	24.3	7.60	7.37	5.63	8.70	23.7	24.4	21.4	1966
1967	10.4	7.96	8.34	50.3	54.0	25.8	28.2	14.0	14.2	42.0	38.3	19.3	26.0	1967
1968	9.57	8.48	16.3	83.4	23.2	16.5	12.1	4.86	5.58	8.72	8.60	7.80	16.8	1968
1969	7.80	9.44	7.89	62.6	77.9	16.1	8.79	8.27	4.62	5.33	23.0	17.1	20.8	1969
MOYEN	10.2	8.80	13.5	85.1	50.4	20.7	14.2	9.54	12.0	20.7	25.0	16.8	21.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 48 LONG 73 25 53
BASSIN VERSANT 1 340 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO 0208007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	134 LE 24 AVR	2.79A LE 2 NOV	674 000	1966
1967	---	112 LE 21 OCT	3.91A LE 20 MAR	820 000	1967
1968	---	129A LE 16 AVR	2.51 LE 29 AOU *	532 000	1968
1969	---	136A LE 18 AVR *	3.11 LE 6 OCT	655 000	1969
				670 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO 0208001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	...	...	...	31 8	29 0	8 32	3 81	3 42	4 10	3 55	3 20	0 345	...	1915
1916	9 39	7 27	5 99	42 8	38 4	35 0	9 33	3 93	3 86	11 1	7 36	2 80	14 1	1916
1917	1 77	2 20	3 61	17 8	47 8	27 4	10 7	10 2	3 81	12 3	14 4	4 89	13 1	1917
1918	5 13	5 85	10 2	30 7	44 2	21 3	22 1	7 34	21 6	19 8	22 4	13 2	18 7	1918
1919	11 0	12 4	16 7	46 8	58 9	32 8	14 0	5 87	4 06	5 68	7 83	3 37	19 1	1919
1920	1 84	0 739	5 23	26 3	38 0	19 1	10 2	3 76	3 81	6 81	6 76	4 31	10 6	1920
1921	4 56	3 45	11 8	37 1	8 39	4 37	2 22	1 52	1 74	5 42	9 19	4 70	7 85	1921
1922	1 22	1 29	1 94	40 8	18 3	12 2	7 24	1 78	0 855	2 81	2 33	1 97	7 68	1922
1923	1 74	1 10	1 09	13 8	59 2	7 62	3 59	5 06	4 71	3 82	5 44	9 93	9 86	1923
1924	4 25	3 96	3 45	15 0	74 4	8 02	4 94	2 49	3 81	13 9	9 73	7 40	12 7	1924
1925	3 06	4 13	7 76	39 5	24 4	15 5	6 42	3 57	2 09	3 04	9 51	8 18	10 8	1925
1926	3 20	2 69	1 76	2 21	39 2	11 5	7 80	3 85	4 41	6 39	19 6	8 65	9 30	1926
1927	2 97	2 49	2 58	21 7	23 7	14 8	17 3	4 85	2 78	4 89	22 8	11 5	11 0	1927
1928	4 90	4 05	3 85	11 8	75 0	13 3	6 70	3 60	5 28	11 6	7 04	4 17	13 7	1928
1929	5 25	4 25	3 49	23 1	59 8	8 91	8 55	6 24	3 29	5 09	5 15	2 49	11 4	1929
1930	6 82	4 96	4 30	20 3	44 3	15 4	10 0	3 68	2 78	2 27	3 01	1 82	10 0	1930
1931	1 62	2 08	1 75	20 9	12 9	9 39	4 19	2 22	2 95	2 46	4 37	2 81	5 62	1931
1932	5 84	4 23	3 36	20 9	20 7	5 99	3 82	6 18	5 85	14 5	7 86	6 80	8 84	1932
1933	4 49	3 73	3 84	37 4	34 9	5 23	4 27	4 34	2 43	1 73	1 77	2 44	8 89	1933
1934	2 44	1 31	1 89	29 5	61 7	12 9	5 89	2 19	3 27	3 79	4 89	8 05	11 5	1934
1935	2 78	1 77	2 07	16 3	31 1	14 3	7 90	3 51	3 85	4 45	7 44	3 08	8 24	1935
1936	2 39	2 05	31 3	24 5	43 2	11 7	3 74	3 21	10 4	14 5	14 2	4 79	13 9	1936
1937	7 02	6 80	4 86	23 9	40 3	6 75	3 07	2 87	2 43	4 08	14 1	3 36	9 98	1937
1938	2 38	3 48	4 91	43 1	30 3	14 1	6 23	4 82	10 9	9 54	5 23	4 03	11 6	1938
1939	2 10	3 17	3 12	8 87	58 6	15 3	15 1	16 6	5 31	7 72	6 83	3 49	12 5	1939
1940	2 45	1 41	1 30	6 80	42 3	24 7	7 53	3 14	1 97	1 16	4 00	2 08	8 25	1940
1941	2 17	1 45	0 960	25 8	10 2	5 05	1 89	1 45	1 40	4 54	15 0	5 97	6 30	1941
1942	3 74	3 34	3 56	26 5	27 0	13 3	4 57	2 12	2 56	4 38	15 3	4 81	9 34	1942
1943	3 51	3 06	4 42	9 51	89 0	24 7	7 67	4 77	3 83	5 44	15 1	2 61	14 6	1943
1944	2 32	2 04	1 93	8 71	38 2	9 13	9 79	4 47	4 38	5 42	5 56	2 65	7 84	1944
1945	2 61	2 51	9 43	42 6	21 1	10 1	6 10	5 53	10 4	11 4	11 5	1 78	11 3	1945
1946	1 84	1 84	7 33	17 0	18 3	6 72	3 86	3 44	2 80	7 49	9 58	7 20	7 30	1946
1947	3 73	3 83	3 35	21 5	68 9	23 1	9 22	6 05	6 30	4 43	3 09	1 75	13 0	1947
1948	1 44	1 36	1 53	32 0	20 4	7 85	3 14	2 14	1 87	1 57	2 05	1 95	8 40	1948
1949	1 61	2 19	1 81	35 4	21 4	6 05	4 08	2 33	1 87	2 95	2 87	6 22	7 39	1949
1950	7 57	3 85	4 62	20 6	31 7	17 4	7 46	3 21	1 93	1 73	5 59	6 55	9 37	1950
1951	4 28	5 54	2 96	61 8	38 5	13 7	11 0	3 36	3 13	3 35	9 82	15 0	14 4	1951
1952	4 46	2 93	1 61	35 5	35 0	18 9	6 11	6 59	3 61	6 27	5 82	15 5	12 2	1952
1953	5 87	5 62	26 3	38 3	14 7	4 45	2 57	2 29	2 27	2 55	4 25	6 20	9 62	1953
1954	2 62	3 37	4 73	36 0	25 2	16 5	5 82	3 53	6 60	14 1	20 1	9 09	12 3	1954
1955	3 87	2 80	2 93	37 9	20 8	5 24	2 99	3 09	2 36	2 46	5 89	2 54	7 82	1955
1956	2 88	2 02	1 92	12 7	28 0	11 1	7 72	4 88	6 53	6 05	5 12	3 66	7 72	1956
1957	3 08	3 40	2 65	14 2	9 66	11 7	16 2	5 42	7 96	7 55	18 3	13 4	9 47	1957
1958	7 87	4 54	4 08	32 1	15 9	14 5	14 1	8 11	15 0	12 1	8 95	4 96	11 8	1958
1959	3 50	2 95	3 40	21 8	20 9	6 62	5 48	5 88	9 94	15 3	17 0	7 92	10 1	1959
1960	4 01	5 13	3 61	38 4	29 5	5 80	4 48	2 57	2 28	2 55	7 18	4 94	9 18	1960
1961	3 59	2 87	2 33	17 7	33 3	10 3	9 99	6 37	5 55	2 52	2 29	3 38	8 38	1961
1962	2 73	2 23	2 27	24 1	24 8	4 70	5 11	7 49	6 92	8 36	10 4	4 93	8 70	1962
1963	3 56	2 80	2 18	18 5	20 1	6 27	3 98	5 88	8 42	5 74	18 7	10 9	8 98	1963
1964	4 75	3 38	2 76	25 3	16 3	6 05	3 18	2 17	1 19	1 23	2 24	4 44	5 99	1964
1965	4 93	3 41	2 54	11 3	27 0	5 85	3 80	7 59	15 9	20 0	13 2	5 48	10 1	1965
1966	5 85	4 18	7 38	23 1	22 0	10 7	3 53	2 92	1 73	2 71	9 86	12 7	8 90	1966
1967	4 70	3 53	2 02	18 5	32 6	12 6	12 4	4 77	6 46	20 7	15 9	6 66	11 9	1967
1968	3 68	3 94	7 08	40 0	10 1	7 40	6 13	2 57	2 77	3 00	3 78	2 58	7 80	1968
1969	2 57	2 75	2 39	28 3	43 5	9 61	3 79	3 24	1 74	1 84	8 18	5 74	9 50	1969
1970	2 90	2 77	2 28	27 7	43 2	9 42	4 17	2 33	3 01	5 26	9 95	5 33	9 89	1970
1971	3 21	3 05	2 89	12 1	43 8	6 76	3 05	2 03	7 22	5 18	3 13	4 31	8 09	1971
1972	3 32	2 83	2 73	10 4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
MOYEN	3 72	3 38	4 79	25 6	34 6	12 2	7 07	4 37	4 91	6 71	6 98	5 66	10 2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 16 16 BASSIN VERSANT 549 km²
LONG 73 46 18 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO. 020B001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	71.1 LE 10 AVR	---	---	1915
1916	---	102 LE 3 MAI	0.370 LE 1 JAN *	447 000	1916
1917	---	71.1 LE 12 JUN	1.13 LE 1 JAN	413 000	1917
1918	---	71.1 LE 2 MAI	4.11 LE 4 JAN	589 000	1918
1919	---	110 LE 7 MAI	2.41 LE 26 DEC	604 000	1919
1920	---	62.9 LE 28 AVR	0.710 LE 26 JAN	335 000	1920
1921	---	64.8 LE 10 AVR	0.990 LE 7 JUL	248 000	1921
1922	---	91.7 LE 9 AVR	0.650 LE 3 SEP	242 000	1922
1923	---	106 LE 10 MAI	0.820 LE 6 MAR	311 000	1923
1924	---	118 LE 15 MAI	1.50 LE 5 SEP	401 000	1924
1925	---	64.0 LE 28 AVR	1.39 LE 7 SEP	333 000	1925
1926	---	---	1.76 B LE 1 MAR	---	1926
1927	---	81.8 LE 18 NOV	2.12 LE 9 SEP	348 000	1927
1928	---	222 LE 6 MAI *	1.50 LE 16 AOU	401 000	1928
1929	---	169 LE 4 MAI	2.38 LE 15 SEP	358 000	1929
1930	---	107 LE 4 MAI	---	316 000	1930
1931	---	49.8 LE 22 AVR	0.650 LE 1 SEP	177 000	1931
1932	---	53.5 LE 7 OCT	2.38 LE 30 JUL	279 000	1932
1933	---	167 LE 3 MAI	0.990 LE 21 OCT	280 000	1932
1934	---	171 LE 4 MAI	---	363 000	1934
1935	---	122 LE 1 MAI	---	260 000	1935
1936	---	141 LE 22 MAR	---	439 000	1936
1937	---	118 LE 30 AVR	1.13 LE 4 SEP	315 000	1937
1938	---	155 LE 21 AVR	---	365 000	1938
1939	---	177 LE 10 MAI	---	394 000	1939
1940	---	122 LE 3 MAI	0.740 LE 5 OCT	261 000	1940
1941	---	86.6 LE 21 AVR	0.740 LE 25 SEP	199 000	1941
1942	---	113 LE 27 AVR	1.58 LE 17 SEP	294 000	1942
1943	---	183 LE 18 MAI	1.59 LE 13 OCT	459 000	1943
1944	---	124 LE 8 MAI	1.78 LE 26 AOU	248 000	1944
1945	---	121 LE 1 AVR	---	355 000	1945
1946	---	42.2 LE 27 AVR	1.22 LE 1 AOU	230 000	1946
1947	---	137 LE 7 MAI	---	411 000	1947
1948	---	56.1 LE 27 AVR	1.33 LE 20 SEP	202 000	1948
1949	---	88.9 LE 24 AVR	1.30 LE 26 AOU	233 000	1949
1950	---	67.1 LE 7 MAI	1.27 LE 31 OCT	296 000	1950
1951	---	183 LE 30 AVR	1.56 LE 31 AOU	453 000	1951
1952	---	88.6 LE 23 AVR	---	386 000	1952
1953	---	87.4 LE 1 AVR	1.02 LE 5 SEP	303 000	1953
1954	---	82.4 LE 23 AVR	2.01 LE 31 AOU	386 000	1954
1955	---	82.1 LE 24 AVR	1.13 LE 10 SEP	247 000	1955
1956	---	44.5 LE 15 MAI	1.42 B LE 2 AVR	244 000	1956
1957	---	62.0 LE 30 JUN	2.27 B LE 1 JAN	299 000	1957
1958	---	84.4 LE 23 AVR	2.55 B LE 9 FEV	374 000	1958
1959	---	64.6 LE 27 OCT	1.98 LE 12 AOU	318 000	1959
1960	---	102 LE 19 AVR	1.05 LE 19 AOU	290 000	1960
1961	---	80.9 LE 3 MAI	1.39 B LE 14 FEV	264 000	1961
1962	---	83.1 LE 30 AVR	1.61 B LE 27 MAR	274 000	1962
1963	---	51.5 LE 22 AVR	1.59 B LE 21 MAR	283 000	1963
1964	---	85.4 LE 23 AVR	0.850 LE 21 SEP	190 000	1964
1965	---	45.3 LE 18 MAI	1.88 B LE 27 MAR	319 000	1965
1966	---	53.5 LE 23 AVR	1.28 LE 19 SEP	281 000	1966
1967	---	64.6 LE 20 OCT	1.70 B LE 28 MAR	374 000	1967
1968	---	78.2 LE 15 AVR	1.89 A LE 30 SEP	247 000	1968
1969	---	76.2 LE 10 MAI	1.22 A LE 12 OCT	300 000	1969
1970	---	207 LE 2 MAI	1.48 LE 3 SEP	312 000	1970
1971	---	70.8 LE 11 MAI	1.38 LE 27 AOU	255 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				324 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1986	0.009	0.005	0.005	0.041	0.057	0.031	0.030	0.020	0.020	0.018	0.015	0.009	0.022	1986
MOYEN	0.009	0.005	0.005	0.041	0.057	0.031	0.030	0.020	0.020	0.018	0.015	0.009	0.022	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 19 27 BASSIN VERSANT, .69 km^2
LONG 71 07 37 DEBIT NATUREL

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	0.550 LE 10 MAI A 01:00 HNE	---	---	---	1982
1983	0.109 LE 9 MAI A 02:00 HNE	---	---	---	1983
1984	0.107 LE 23 MAI A 19:46 HNE	---	---	---	1984
1985	0.695 LE 14 MAI A 11:39 HNE	---	---	---	1985
1986	0.794 LE 30 AVR A 17:16 HNE *	0.198 LE 1 MAI *	0.003 LE 16 JAN *	689	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		689	MOYEN

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	318R	358R	315R	230R	139 R	---	1965
1966	72.9R	51.1R	39.0R	39.0R	260R	644R	405R	460R	283R	301R	236R	133 R	248R	1966
1967	70.1R	56.5R	50.4R	48.4R	206R	453R	239R	253R	196R	217R	227R	145 R	181R	1967
1968	76.4R	55.1R	45.4R	37.3R	225R	265R	203R	388R	292R	271R	214R	104 R	180R	1968
1969	---	---	---	---	---	---	288R	---	---	---	---	---	---	1969
1970	131 R	93.7R	66.2R	54.0R	210R	441R	238R	248R	389R	273R	207R	121 R	208R	1970
1971	85.8R	43.1R	33.8R	49.6R	229R	253R	258R	254R	246R	331R	286R	154 R	184R	1971
1972	88.9R	57.0R	40.8R	35.4R	126R	358R	265R	275R	322R	283R	194R	133 R	182R	1972
1973	94.6R	68.0R	47.6R	41.8R	484R	383R	244R	153R	148R	257R	244R	125 R	192R	1973
1974	71.6R	53.3R	46.5R	44.4R	168R	479R	213R	111R	147R	304R	214R	135 R	166R	1974
1975	84.7R	60.8R	48.5R	43.2R	332R	636R	323R	381R	224R	148R	168R	91.5R	212R	1975
1976	53.6R	38.6R	32.4R	33.5R	390R	460R	192R	193R	185R	179R	126R	82.7R	164R	1976
1977	81.8R	51.5R	46.7R	45.5R	260R	576R	287R	255R	223R	185R	237R	163 R	200R	1977
1978	92.7R	63.2R	49.9R	43.0R	267R	376R	256R	341R	341R	211R	161R	116 R	194R	1978
1979	71.2R	50.4R	40.1R	39.2R	559R	575R	315R	209R	262R	356R	263R	167 R	243R	1979
1980	93.3R	65.5R	56.4R	54.8R	381R	425R	294R	213R	202R	258R	196R	111 R	196R	1980
1981	72.8R	80.7R	83.8R	54.9R	219R	564R	234R	111R	115R	185R	163R	101 R	162R	1981
1982	70.0R	54.8R	46.4R	43.5R	321R	467R	269R	149R	173R	---	---	---	---	1982
MOYEN	79.5R	57.7R	47.1R	44.2R	291R	480R	266R	252R	242R	255R	210R	127 R	194	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 56 10 BASSIN VERSANT, 10 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 28 08 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	779R LE 1 JUN	34.5RB LE 3 AVR	7 780 000R	1966
1967	---	569RE LE 5 JUN	---	5 700 000R	1967
1968	---	484RE LE 27 MAI	35.7RB LE 18 AVR	5 690 000R	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	541R LE 11 JUN	52.4RB LE 21 AVR	6 500 000R	1970
1971	---	368R LE 28 OCT	---	5 820 000R	1971
1972	---	391R LE 30 MAI	34.5RB LE 7 MAI	5 780 000R	1972
1973	---	750R LE 24 MAI	38.5RB LE 8 AVR	6 050 000R	1973
1974	---	544R LE 8 JUN	43.9RB LE 26 AVR	5 230 000R	1974
1975	---	773R LE 8 JUN	41.1RB LE 24 AVR	6 890 000R	1975
1976	---	770R LE 27 MAI	31.4RB LE 25 MAR *	5 180 000R	1976
1977	---	738R LE 7 JUN	---	6 300 000R	1977
1978	---	490RE LE 28 MAI	39.7RB LE 5 MAI	6 110 000R	1978
1979	---	897R LE 24 MAI *	35.0RB LE 22 AVR	7 870 000R	1979
1980	---	499R LE 16 JUN	54.0RB LE 5 AVR	6 210 000R	1980
1981	---	681R LE 7 JUN	54.0RB LE 16 AVR	5 110 000R	1981
1982	---	539R LE 30 MAI	42.8RB LE 9 AVR	---	1982
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		6 120 000R	MOYEN

LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO 02LH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.985	---	1970
1971	0.922	0.692	0.973	3.82	5.48	1.51	0.626	0.363	0.430	0.464	0.512	1.36	1.52	1971
1972	1.09	0.619	0.491	3.54	9.67	2.17	2.25	1.68	1.14	1.30	3.04	2.51	2.47	1972
1973	2.15	2.07	4.27	6.71	3.94	2.84	1.81	1.33	0.698	0.424	0.539	0.932	2.31	1973
1974	1.07	0.841	1.44	5.37	7.73	3.55	1.24	0.641	0.278	0.235	0.753	1.49	2.08	1974
1975	1.33	1.01	1.11	3.92	6.04	2.15	0.524	0.159	0.082	0.128	0.523	0.849	1.49	1975
1976	0.776	0.578	1.66	8.92	4.45	2.49	0.822	0.365	0.261	0.641	0.691	0.656	1.86	1976
1977	0.566	0.443	2.10	5.32	2.39	0.726	0.128	0.326	0.141	1.13	1.81	2.42	1.45	1977
1978	1.98	1.42	0.706	4.73	5.97	1.72	0.592	0.210	0.055	0.035	0.047	0.065	1.46	1978
1979	0.312	0.298	1.71	7.45	5.08	1.94	0.923	0.348	0.242	1.21	1.82	2.13	1.94	1979
1980	1.66	0.753	1.30	4.87	3.13	1.43	1.36	1.91	0.457	---	---	---	---	1980
MOYEN	1.19	0.873	1.58	5.47	5.49	2.05	1.04	0.735	0.376	0.619	1.04	1.34	1.84	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 27 BASSIN VERSANT, 117 km^2
LONG 76 08 25 REGULARISE

LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO. 02LH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	10.8 LE 5 MAI A 16 50 HNE	10.6 LE 4 MAI	0.212 LE 26 AOU	47 800	1971
1972	16.7 LE 6 MAI A 18 24 HNE *	16.0 LE 7 MAI *	0.3548 LE 15 MAR	74 000	1972
1973	9.23 LE 6 AVR A 16 10 HNE	9.15 LE 7 AVR	0.238 LE 29 OCT	72 700	1973
1974	10.2 LE 27 AVR A 21 50 HNE	10.1 LE 28 AVR	0.118 LE 13 OCT	64 900	1974
1975	12.1 LE 3 MAI A 00 00 HNE	12.1 LE 2 MAI	0.045 LE 13 OCT	45 800	1975
1976	10.9 LE 7 AVR A 19 21 HNE	10.8 LE 7 AVR	0.190 LE 17 SEP	58 900	1976
1977	6.14 LE 5 AVR A 05 57 HNE	6.06 LE 8 AVR	0.099 LE 25 SEP	45 600	1977
1978	10.7 LE 29 AVR A 12 42 HNE	10.5 LE 28 AVR	0.013 LE 22 OCT *	46 100	1978
1979	8.80 LE 1 MAI A 21 20 HNE	8.62 LE 7 AVR	0.0918 LE 1 JAN	51 200	1979
1980	8.17 LE 15 AVR A 06 22 HNE	8.06 LE 18 AVR	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		58 000	MOYEN

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1 - STATION NO. 03HB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	250R	161R	82.1R	50.9R	---	1962
1963	31.5R	24.6R	22.6R	21.9R	27.1R	315R	---	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	31.5R	24.6R	22.6R	21.9R	27.1R	315R	---	---	250R	161R	82.1R	50.9R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 11 30 LONG 72 40 30 BASSIN VERSANT, 10 200 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	250R	161 R	82.1R	50.9R	---	1962
1963	31.5R	24.6R	22.6R	21.9R	27.1R	315 R	---	199R	173R	128 R	78.9R	49.6R	---	1963
1964	29.3R	21.0R	17.5R	17.4R	18.3R	128 R	664R	385R	345R	250 R	144 R	89.5R	174R	1964
1965	34.2R	27.6R	24.2R	22.9R	23.2R	499 R	445R	293R	237R	172 R	81.7R	46.0R	159R	1965
1966	35.0R	26.6R	20.6R	17.3R	18.4R	310 R	321R	184R	169R	169 R	120 R	80.6R	122R	1966
1967	49.1R	26.2R	18.4R	16.3R	16.0R	382 R	556R	308R	257R	179 R	120 R	73.7R	168R	1967
1968	39.3R	26.3R	20.9R	18.8R	18.3R	315 R	358R	269R	180R	148 R	88.5R	47.8R	128R	1968
1969	34.0R	28.0R	24.2R	21.4R	22.1R	259 R	524R	271R	183R	129 R	81.1R	55.8R	137R	1969
1970	31.7R	18.5R	13.3R	11.2R	10.3R	98.4R	443R	329R	249R	205 R	98.4R	48.6R	131R	1970
1971	30.8R	21.8R	16.8R	14.7R	14.7R	184 R	341R	234R	234R	180 R	87.2R	38.7R	117R	1971
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	154R	130 R	127 R	81.4R	---	1975
1976	51.5R	33.1R	22.6R	16.9R	17.2R	279 R	286R	211R	186R	130 R	74.6R	47.8R	113R	1976
1977	33.7R	26.6R	22.8R	21.3R	26.7R	473 R	500R	241R	144R	94.1R	72.0R	38.8R	142R	1977
1978	25.8R	20.1R	17.3R	16.3R	16.2R	148 R	269R	237R	154R	135 R	131 R	87.9R	105R	1978
1979	65.4R	53.0R	45.0R	41.3R	48.3R	599 R	656R	539R	426R	279 R	185 R	89.0R	253R	1979
1980	48.5R	32.0R	25.4R	23.4R	26.3R	307 R	275R	243R	257R	182 R	93.9R	61.2R	130R	1980
1981	44.4R	35.9R	30.6R	27.9R	26.1R	269 R	557R	325R	228R	257 R	212 R	96.4R	177R	1981
1982	54.6R	36.9R	28.2R	25.8R	25.2R	548 R	486R	287R	227R	---	---	---	---	1982
MOYEN	39.9R	28.6R	23.2R	20.9R	22.2R	320 R	445R	285R	225R	170 R	110 R	62.1R	147	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 11 30 LONG 72 39 38 BASSIN VERSANT, 10 200 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	807R LE 7 JUL	---	5 510 000R	1964
1965	---	1 000R LE 17 JUN *	12.6RB LE 24 MAR *	5 020 000R	1965
1966	---	566RE LE 15 JUN	15.7RB LE 13 MAI	3 850 000R	1966
1967	---	827RB LE 20 JUN	15.8RB LE 30 AVR	5 290 000R	1967
1968	---	561RB LE 20 JUN	18.1RB LE 7 MAI	4 040 000R	1968
1969	---	583RB LE 25 JUN	20.5RB LE 26 AVR	4 310 000R	1969
1970	---	510RE LE 11 JUL	---	4 130 000R	1970
1971	---	484RE LE 15 JUL	14.1RB LE 5 MAI	3 690 000R	1971
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	380R LE 5 JUN	14.3RB LE 11 MAI	3 580 000R	1976
1977	---	592RE LE 19 JUN	21.1RB LE 24 AVR	4 470 000R	1977
1978	---	428R LE 18 JUN	---	3 320 000R	1978
1979	---	782R LE 22 JUL	40.3RB LE 29 AVR	7 980 000R	1979
1980	---	551R LE 7 JUN	23.0RB LE 13 MAI	4 100 000R	1980
1981	---	805R LE 29 JUN	25.2RB LE 4 JUN	5 580 000R	1981
1982	---	905R LE 18 JUN	24.7RE LE 11 MAI	---	1982
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		4 630 000R	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	83.7	158	158	---	1925
1926	78.7	51.0	45.0	97.7	504	314	176	98.3	75.2	84.8	319	239	174	1926
1927	98.2	69.9	122	243	292	294	279	212	101	123	268	224	194	1927
1928	114	79.8	82.1	331	729	360	190	140	145	241	224	147	232	1928
1929	113	83.3	92.6	364	580	280	254	110	102	94.2	116	73.6	188	1929
1930	84.4	66.0	85.7	160	287	233	177	145	127	114	98.9	89.8	138	1930
1931	87.5	92.8	98.0	173	246	190	109	80.6	95.3	80.7	82.2	84.2	119	1931
1932	93.4	124	203	317	213	151	180	130	182	282	286	158	192	1932
1933	159	138	171	376	380	160	93.9	91.7	91.0	89.0	79.7	56.2	157	1933
1934	45.1	40.9	38.6	236	567	231	146	108	91.1	101	101	91.9	150	1934
1935	93.1	95.8	94.0	199	244	183	169	107	100	96.5	126	107	135	1935
1936	99.0	97.8	184	391	620	300	127	116	111	237	232	128	221	1936
1937	215	150	222	248	363	135	109	97.4	93.3	108	160	145	170	1937
1938	115	125	197	409	334	183	117	108	121	125	108	101	170	1938
1939	100	107	125	200	443	136	209	258	138	143	161	113	178	1939
1940	95.4	98.9	114	221	487	192	181	108	110	106	105	102	159	1940
1941	94.7	97.0	88.7	206	156	107	104	96.4	117	112	257	167	134	1941
1942	148	129	127	259	296	221	132	118	128	127	128	122	161	1942
1943	115	123	124	162	475	245	156	126	127	123	128	122	174	1943
1944	119	122	109	123	152	126	122	126	127	123	126	99.6	123	1944
1945	80.2	71.6	102	236	237	182	122	124	124	125	125	121	138	1945
1946	106	82.4	114	132	285	177	123	123	121	128	120	125	137	1946
1947	129	147	170	253	700	497	190	143	141	141	147	128	233	1947
1948	116	102	101	147	201	134	118	116	117	115	80.1	79.6	119	1948
1949	77.8	80.6	91.0	183	186	142	125	121	123	113	97.4	96.5	120	1949
1950	104	126	127	137	184	319	133	123	121	121	122	118	144	1950
1951	125	133	138	381	273	170	155	143	137	132	133	139	171	1951
1952	159	158	156	184	323	279	229	227	183	187	185	164	198	1952
1953	160	163	187	356	237	157	149	147	126	113	108	56.4	163	1953
1954	56.7	83.5	124	193	241	232	136	127	139	146	170	182	153	1954
1955	177	177	180	336	253	143	136	141	142	122	124	122	171	1955
1956	124	132	131	155	139	190	165	131	123	134	134	135	141	1956
1957	142	148	145	145	132	123	187	127	153	178	247	203	161	1957
1958	174	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
MOYEN	115	109	127	236	336	215	156	131	122	131	152	127	183	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 42 30 BASSIN VERSANT, 9 350 km²
LONG 75 32 41 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	549 LE 12 MAI	31.1 LE 5 MAR	5 500 000	1926
1927	---	462 LE 23 NOV	56.5 LE 10 MAR	6 130 000	1927
1928	---	943 LE 13 MAI *	67.78 LE 4 MAR	7 340 000	1928
1929	---	716 LE 5 MAI	58.98 LE 1 MAR	5 910 000	1929
1930	---	408 LE 7 MAI	82.0 LE 27 OCT	4 340 000	1930
1931	---	303 LE 30 AVR	82.0 LE 22 NOV	2 780 000	1931
1932	---	422 LE 25 AVR	67.7 LE 2 JAN	6 080 000	1932
1933	---	589 LE 21 AVR	15.9 LE 27 AOU *	4 960 000	1933
1934	---	784 LE 14 MAI	21.2 LE 24 FEV	4 740 000	1934
1935	---	385 LE 2 MAI	73.1 LE 5 JAN	4 250 000	1935
1936	---	801 LE 15 MAI	76.4 LE 27 JUL	6 870 000	1936
1937	---	612 LE 2 MAI	81.8 LE 6 SEP	5 360 000	1937
1938	---	680 LE 24 AVR	84.7 LE 25 DEC	5 370 000	1938
1939	---	843 LE 20 MAI	86.9 LE 2 JAN	5 630 000	1939
1940	---	592 LE 28 MAI	59.6 LE 4 JAN	5 010 000	1940
1941	---	411 LE 29 AVR	49.3 LE 31 AOU	4 240 000	1941
1942	---	490 LE 2 MAI	76.7 LE 18 JAN	5 090 000	1942
1943	---	748 LE 13 MAI	56.9 LE 17 JAN	5 800 000	1943
1944	---	189 LE 27 AVR	27.5 LE 25 DEC	3 880 000	1944
1945	---	402 LE 5 MAI	28.6 LE 1 JAN	4 340 000	1945
1946	---	371 LE 28 MAI	34.5 LE 10 MAR	4 320 000	1946
1947	---	882 LE 2 JUN	71.6 LE 25 DEC	7 330 000	1947
1948	---	317 LE 2 MAI	41.1 LE 14 MAR	3 760 000	1948
1949	---	362 LE 30 AVR	46.4 LE 30 JAN	3 780 000	1949
1950	---	481 LE 4 JUN	58.9 LE 1 JAN	4 550 000	1950
1951	---	691 LE 20 AVR	52.7 LE 28 JAN	5 410 000	1951
1952	---	515 LE 22 MAI	71.1 LE 23 MAR	6 270 000	1952
1953	---	450 LE 15 AVR	26.5 LE 27 DEC	5 140 000	1953
1954	---	394 LE 13 JUN	21.9 LE 30 JAN	4 810 000	1954
1955	---	851 LE 25 AVR	77.3 LE 11 DEC	5 380 000	1955
1956	---	236 LE 11 JUN	59.5 LE 1 AVR	4 480 000	1956
1957	---	300 LE 27 DEC	46.7 LE 25 AOU	5 080 000	1957
1958	---	222 LE 1 JAN	146 LE 19 JAN	---	1958
				5 180 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER (STATION NO 02LE001)

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	56.6	232	262	181	113	75.1	39.4	59.5	81.4	121	---	1925
1926	35.7	23.6	21.5	29.2	322	160	90.4	45.2	35.8	53.5	202	163	103	1926
1927	49.8	34.0	57.8	145	157	124	154	99.2	48.0	76.2	165	96.5	101	1927
1928	52.1	42.2	64.5	115	511	194	111	75.0	66.2	194	114	82.5	131	1928
1929	52.0	38.7	50.2	169	346	154	157	66.4	54.9	92.9	74.2	44.9	105	1929
1930	54.4	42.1	43.4	140	285	145	109	90.5	94.6	95.6	52.1	51.2	87.3	1930
1931	31.9	22.8	32.4	136	147	105	48.3	27.5	29.9	43.2	70.4	45.9	62.0	1931
1932	82.7	67.4	65.0	149	184	85.0	127	86.1	130	190	136	121	117	1932
1933	80.2	40.6	31.7	248	259	98.5	34.4	26.1	18.1	23.7	29.4	26.3	76.5	1933
1934	20.4	17.1	21.0	159	383	127	77.3	30.9	28.7	34.0	51.7	65.5	86.0	1934
1935	33.3	24.1	27.2	138	185	104	93.4	52.1	43.7	84.4	95.6	71.5	76.0	1935
1936	30.4	20.2	79.3	179	490	198	83.2	64.0	69.5	146	138	69.9	131	1936
1937	121	65.0	45.2	139	283	81.9	32.3	25.1	27.8	54.2	151	78.2	93.0	1937
1938	43.0	35.4	66.5	275	246	104	46.1	72.1	90.3	86.5	69.4	57.0	89.4	1938
1939	38.7	20.7	22.1	88.3	313	153	130	171	68.5	129	118	67.1	109	1939
1940	32.8	27.1	22.8	101	331	173	85.6	33.8	31.1	37.6	70.9	48.4	82.7	1940
1941	40.9	29.5	21.6	215	129	98.4	76.0	47.8	83.1	130	178	116	94.0	1941
1942	38.5	24.5	35.9	211	219	135	58.1	33.5	20.3	45.2	116	55.2	82.9	1942
1943	40.2	67.4	66.0	81.3	350	195	74.2	51.0	56.3	31.6	71.7	83.1	97.5	1943
1944	85.0	66.4	54.6	108	175	61.3	57.3	40.8	34.9	57.1	80.4	70.8	72.8	1944
1945	65.1	38.5	81.8	197	133	86.8	39.1	24.4	44.7	55.1	79.3	75.6	76.9	1945
1946	73.9	45.3	88.9	141	162	103	63.0	33.7	28.6	74.7	105	94.0	85.0	1946
1947	50.1	42.9	41.0	204	476	297	99.2	74.7	80.0	80.4	52.5	66.8	131	1947
1948	66.2	75.7	82.8	161	116	72.2	80.1	63.5	27.0	26.1	46.1	97.4	80.7	1948
1949	59.7	37.2	35.6	170	122	107	83.5	26.9	29.7	60.8	112	120	78.7	1949
1950	98.9	43.6	31.9	150	143	193	76.8	75.3	54.9	62.2	86.7	130	94.0	1950
1951	84.6	39.6	36.4	267	177	101	70.1	43.8	48.4	91.5	164	135	105	1951
1952	65.1	53.2	59.7	180	226	156	116	124	85.1	84.1	71.6	148	113	1952
1953	104	44.8	93.2	205	126	60.4	45.6	24.5	79.7	111	92.6	88.7	88.1	1953
1954	43.2	35.9	43.8	191	174	162	50.0	52.3	97.7	142	119	88.1	100	1954
1955	62.2	60.5	62.5	251	174	80.7	57.5	34.1	42.6	74.4	95.0	63.0	86.1	1955
1956	70.8	65.9	47.6	116	136	122	103	76.5	104	86.3	85.8	57.7	89.6	1956
1957	50.4	47.1	89.0	117	133	131	139	67.0	152	127	157	130	110	1957
1958	48.1	41.3	65.3	147	142	123	129	72.2	140	193	90.5	59.5	106	1958
1959	40.6	58.5	60.6	156	161	109	73.9	79.6	75.7	70.7	153	100	84.9	1959
1960	66.2	70.3	62.6	224	256	98.4	95.7	77.6	70.0	57.7	106	66.8	104	1960
1961	74.7	62.2	52.8	110	186	110	111	114	86.6	47.2	47.0	75.6	90.9	1961
1962	57.6	53.3	54.8	146	188	111	57.3	35.7	54.6	62.6	70.6	66.4	81.0	1962
1963	62.1	69.1	49.1	120	142	65.3	67.9	63.6	66.6	41.2	58.9	93.8	75.0	1963
1964	49.5	33.2	40.5	156	160	136	73.9	70.7	53.7	62.0	70.6	111	84.9	1964
1965	81.1	51.8	44.8	142	175	107	73.4	106	83.1	141	110	76.5	98.8	1965
1966	68.0	55.5	84.9	166	190	131	90.8	86.7	53.2	71.8	137	116	106	1966
1967	53.6	45.0	54.8	215	224	131	116	56.6	76.1	150	151	106	116	1967
1968	71.3	70.0	73.4	242	116	85.1	86.0	63.0	53.2	64.6	71.8	81.6	81.3	1968
1969	75.4	64.1	52.1	129	185	88.3	76.3	56.6	61.2	79.7	129	81.4	81.8	1969
1970	50.6	46.3	46.5	96.2	259	133	148	65.3	72.6	91.9	104	81.4	106	1970
1971	62.1	56.0	63.1	143	222	84.6	57.0	38.6	53.1	57.2	80.1	102	85.2	1971
1972	63.2	35.0	27.6	55.5	295	157	159	122	96.1	151	137	83.6	116	1972
1973	76.6	72.2	74.2	167	162	103	97.2	166	115	89.9	73.3	108	111	1973
1974	82.9	62.6	45.7	151	436	333	122	74.7	89.0	112	120	90.0	146	1974
1975	63.0	58.6	56.1	108	212	110	85.9	57.0	124	80.2	62.3	81.4	89.2	1975
1976	71.5	52.4	58.5	283	223	116	141	76.6	58.7	101	65.9	80.5	112	1976
1977	45.7	39.6	63.1	219	161	91.5	79.4	71.3	66.9	59.2	61.5	92.4	80.9	1977
1978	82.0	64.1	26.0	153	206	75.6	41.7	47.3	59.6	90.0	63.3	56.9	78.3	1978
1979	51.7	33.5	53.8	136	223	100	56.7	67.7	95.0	129	88.6	81.5	95.2	1979
1980	81.5	54.6	40.8	149	1.9	82.5	55.5	74.8	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	60.0	46.6	51.3	161	225	126	86.6	66.3	66.6	83.9	99.7	86.3	96.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 32 BASSIN VERSANT 5 130 km²
LONG 75 30 07 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	425 LE 24 MAI	---	3 240 000	1926
1927	---	285 LE 16 NOV	---	3 200 000	1927
1928	---	665 LE 12 MAI	---	4 160 000	1928
1929	---	450 LE 5 MAI	---	3 330 000	1929
1930	---	662 LE 5 MAI	---	3 070 000	1930
1931	---	216 LE 27 AVR	15 4 LE 4 SEP	1 960 000	1931
1932	---	311 LE 9 OCT	---	3 710 000	1932
1933	---	473 LE 21 AVR	15 9 LE 20 SEP	2 410 000	1933
1934	---	651 LE 7 MAI	---	2 710 000	1934
1935	---	262 LE 2 MAI	---	2 460 000	1935
1936	---	742 LE 13 MAI *	---	4 140 000	1936
1937	---	416 LE 1 MAI	14 2 LE 1 SEP	2 830 000	1937
1938	---	490 LE 23 AVR	---	3 130 000	1938
1939	---	510 LE 12 MAI	---	3 440 000	1939
1940	---	453 LE 4 MAI	---	2 620 000	1940
1941	---	544 LE 23 AVR	---	2 960 000	1941
1942	---	419 LE 27 AVR	14 0 LE 17 SEP *	2 620 000	1942
1943	---	433 LE 14 MAI	21 4 LE 15 OCT	3 040 000	1943
1944	---	268 LE 8 MAI	23 6 LE 2 SEP	2 300 000	1944
1945	---	276 LE 1 AVR	16 4 LE 16 AOU	2 430 000	1945
1946	---	241 LE 26 AVR	22 8 LE 1 OCT	2 660 000	1946
1947	---	742 LE 25 MAI	35 7 LE 26 NOV	4 140 000	1947
1948	---	272 LE 23 AVR	16 8 LE 2 OCT	2 550 000	1948
1949	---	226 LE 25 AVR	16 4 LE 24 AOU	2 480 000	1949
1950	---	270 LE 3 JUN	---	2 660 000	1950
1951	---	385 LE 16 AVR	23 6 LE 21 AOU	3 310 000	1951
1952	---	303 LE 22 MAI	41 6 LE 15 NOV	3 560 000	1952
1953	---	---	20 0 LE 13 AOU	---	1953
1954	---	227 LE 26 AVR	31 18 LE 24 MAR	3 150 000	1954
1955	---	611 LE 21 AVR	27 4 LE 30 AOU	2 780 000	1955
1956	---	166 LE 7 MAI	36 5 LE 21 AOU	2 660 000	1956
1957	---	253 LE 26 AVR	40 88 LE 2 JAN	3 480 000	1957
1958	---	297 LE 13 OCT	29 48 LE 16 FEV	3 350 000	1958
1959	---	225 LE 28 AVR	---	2 990 000	1959
1960	---	331 LE 27 AVR	34 8 LE 16 OCT	3 280 000	1960
1961	---	247 LE 16 MAI	36 0 LE 27 OCT	2 870 000	1961
1962	---	328 LE 5 MAI	23 0 LE 29 JUL	2 550 000	1962
1963	---	216 LE 6 MAI	33 4 LE 23 OCT	2 360 000	1963
1964	---	284 LE 15 AVR	31 7 LE 26 JUL	2 680 000	1964
1965	---	230 LE 15 MAI	35 88 LE 26 FEV	3 150 000	1965
1966	---	263 LE 21 MAI	44 5 LE 25 SEP	3 330 000	1966
1967	---	462 LE 5 MAI	29 4 LE 15 JUN	3 650 000	1967
1968	365A LE 15 AVR	32 36 LE 19 OCT	2 850 000	1968
1969	---	271 LE 12 MAI	34 5 LE 24 JUL	2 850 000	1969
1970	---	563 LE 4 MAI	35 88 LE 27 JAN	3 270 000	1970
1971	---	292 LE 23 AVR	21 0 LE 23 AOU	2 880 000	1971
1972	---	416 LE 19 MAI	26 38 LE 24 MAR	3 450 000	1972
1973	---	328 LE 25 AVR	45 98 LE 1 MAR	3 430 000	1973
1974	---	609 LE 19 MAI	38 58 LE 27 MAR	6 530 000	1974
1975	---	283 LE 7 MAI	32 6 LE 24 JUL	2 810 000	1975
1976	---	653 LE 21 AVR	38 5 LE 17 SEP	3 530 000	1976
1977	---	536 LE 24 AVR	36 0 LE 24 SEP	2 800 000	1977
1978	---	345 LE 12 MAI	24 08 LE 19 MAR	2 500 000	1978
1979	---	524 LE 30 AVR	30 28 LE 2 MAR	3 000 000	1979
1980	---	265 LE 17 AVR	---	---	1980

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 3 060 000 MOYEN
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO 02LE024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	59 18	66 98	92 58	113 6	77 68	77 58	---	1978
1980	58 48	52 28	38 18	128 8	1268	80 68	66 68	73 88	83 58	103 8	76 18	58 68	78 68	1980
1981	91 98	109 8	83 58	251 8	1678	131 8	86 58	109 6	84 68	93 78	92 68	60 78	105 6	1981
1982	60 08	28 88	25 08	88 68	1728	83 08	51 18	73 88	82 78	97 88	77 88	108 8	72 78	1982
1983	78 18	50 48	74 88	108 8	2068	132 8	73 68	86 58	80 58	84 78	80 88	82 38	96 68	1983
1984	37 88	56 78	55 88	176 8	1518	116 8	84 88	88 48	87 68	95 08	104 8	84 48	92 18	1984
1985	82 8	52 7	55 5	134	182	74 8	102	73 0	74 6	85 88	71 08	58 38	87 68	1985
1986	40 3	28 1	37 6	184	178	83 7	65 7	82 7	83 3	---	---	---	---	1986
MOYEN	58 58	54 18	55 08	155 8	1868	102 8	73 78	78 38	70 08	80 48	72 68	68 68	86 4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 47 03 BASSIN VERSANT 4 530 km² DONNEES FOURNIES PAR - 8 - REVISEE DEPUIS JAN 1980
LONG 75 18 50 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO 021A024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	2910 LE 19 AVR	23.699 LE 11 MAR	2 510 0000	1980
1981	---	3960 LE 6 AVR	33.700 LE 31 DEC	3 300 0000	1981
1982	---	2730 LE 2 MAI	20.188 LE 16 FEV *	2 290 0000	1982
1983	---	4040 LE 10 MAI *	37.088 LE 20 FEV	2 990 0000	1983
1984	---	2900 LE 16 AVR	33.099 LE 16 JAN	2 510 0000	1984
1985	---	391 LE 28 AVR	65.000 LE 31 DEC	3 700 0000	1985
1986	---	370 LE 22 AVR	24.10 LE 8 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		2 700 0000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO 021F003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	176	242	187	---	1957
1958	150	192	192	192	185	185	157	111	103	201	190	130	169	1958
1959	150	148	162	168	147	142	126	122	129	130	205	184	154	1959
1960	189	187	183	247	371	182	135	121	122	120	133	120	173	1960
1961	122	123	126	192	303	168	201	161	162	120	122	122	149	1961
1962	134	148	150	168	220	165	130	124	117	126	139	117	143	1962
1963	118	96.6	87.5	132	155	119	105	101	98.5	105	106	119	112	1963
1964	130	134	133	143	140	167	116	116	122	125	123	126	130	1964
1965	122	123	125	138	136	125	114	107	115	253	204	156	144	1965
1966	155	164	242	236	165	156	126	120	127	134	138	154	167	1966
1967	150	174	180	221	283	266	163	137	130	252	265	160	204	1967
1968	169	187	180	209	198	160	130	128	125	125	129	130	159	1968
1969	132	123	121	180	294	148	132	122	125	126	130	134	142	1969
1970	131	166	130	194	299	197	172	136	133	139	197	139	166	1970
1971	136	160	165	181	254	141	110	119	120	123	120	123	145	1971
1972	120	118	121	153	374	272	210	210	205	201	250	212	210	1972
1973	169	177	248	232	239	210	156	215	146	142	161	180	189	1973
1974	152	160	204	236	985	487	204	140	130	142	160	194	233	1974
1975	170	179	178	254	203	194	117	123	130	109	109	105	151	1975
1976	113	109	169	466	262	169	203	131	126	130	122	122	167	1976
1977	120	102	162	306	167	126	122	124	123	136	139	139	146	1977
1978	136	142	135	297	222	137	133	126	127	126	105	90.0	140	1978
1979	93.6	80.7	161	259	296	169	133	109	132	143	162	179	155	1979
1980	175	182	182	167	156	146	132	126	126	162	156	174	150	1980
1981	164	233	226	277	364	270	197	154	147	125	130	129	210	1981
1982	96.1	90.0	86.6	150	170	130	106	89.1	84.9	101	110	108	110	1982
1983	108	215	185	155	460	263	145	126	106	115	125	126	166	1983
1984	160	145	147	263	226	183	150	176	161	1748	1656	175 R	1618	1984
1985	179	229	190	255	247	136	133	129	132	1320	1320	139 R	1989	1985
1986	130	131	122	241	270	200	131	144	129	---	---	---	---	1986
MOYEN	145	153	163	216	266	184	147	135	132	1478	1530	149 R	194	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 32 38 BASSIN VERSANT 5 560 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 29 30 REGULARISE MACLAREN-QUEBEC POWER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO 02LF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	...	...	...	...	1957
1958	...	399 LE 17 OCT	53.0 LE 31 AOU	5 330 000	1958
1959	...	371 LE 19 NOV	53.8 LE 12 JUL	4 840 000	1959
1960	...	527 LE 19 MAI	51.3 LE 10 JUL	5 480 000	1960
1961	...	360 LE 21 MAI	55.5 LE 12 NOV	4 690 000	1961
1962	...	360 LE 11 MAI	54.1 LE 28 AOU	4 490 000	1962
1963	...	211 LE 10 MAI	46.4 LE 24 MAR *	3 520 000	1963
1964	...	246 LE 28 MAI	59.2 LE 5 SEP	4 120 000	1964
1965	...	317 LE 1 NOV	50.7 LE 15 AOU	4 540 000	1965
1966	...	309 LE 25 MAR	60.0 LE 17 JUL	5 270 000	1966
1967	...	535 LE 23 OCT	52.8 LE 17 SEP	5 420 000	1967
1968	...	382 LE 1 MAI	57.8 LE 13 OCT	5 030 000	1968
1969	...	430 LE 21 MAI	52.4 LE 31 AOU	4 470 000	1969
1970	...	654 LE 7 MAI	53.7 LE 20 SEP	5 240 000	1970
1971	...	413 LE 9 MAI	46.4 LE 19 SEP	4 620 000	1971
1972	...	606 LE 25 JUN	52.4 LE 2 AVR	5 650 000	1972
1973	...	422 LE 18 MAR	54.9 LE 18 NOV	5 980 000	1973
1974	...	850 LE 20 MAI	51.0 LE 11 MAI	7 310 000	1974
1975	...	473 LE 27 AVR	57.1 LE 23 NOV	4 770 000	1975
1976	...	640 LE 2 AVR	78.2 LE 22 FEV	5 930 000	1976
1977	...	384 LE 30 AVR	71.6 LE 13 FEV	4 670 000	1977
1978	...	420 LE 29 AVR	61.6 LE 3 JUL	4 410 000	1978
1979	...	427 LE 4 MAI	65.9 LE 22 FEV	5 060 000	1979
1980	...	268 LE 11 AVR	104 LE 24 AOU	5 010 000	1980
1981	...	570 LE 20 MAI	72.8 LE 25 DEC	8 640 000	1981
1982	...	350 LE 19 AVR	57.9 LE 7 SEP	3 710 000	1982
1983	...	579 LE 15 MAI	92.1 LE 6 SEP	5 860 000	1983
1984	...	949 LE 1 JAN *	102 LE 5 FEV	5 740 000R	1984
1985	...	389 LE 23 AVR	85.0 LE 1 JUL	5 310 000R	1985
1986	...	635 LE 25 MAI	86.4 LE 18 MAR	...	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 180 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO 02LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	...	...	...	87.2	232	205	162	129	112	93.4	82.3	61.1	...	1930
1931	79.6	91.0	91.1	80.9	185	161	83.2	63.2	66.8	71.2	69.3	73.3	89.7	1931
1932	87.8	99.1	100	108	155	134	170	122	167	232	226	123	158	1932
1933	134	134	160	269	314	136	85.1	85.9	91.7	86.9	69.6	43.6	132	1933
1934	82.5	91.0	99.1	86.2	454	186	122	93.1	84.7	89.3	86.2	59.4	115	1934
1935	78.9	81.7	98.6	100	170	143	136	98.9	95.6	85.3	94.6	60.8	103	1935
1936	88.9	98.8	106	217	535	275	108	111	98.8	208	163	93.8	181	1936
1937	108	113	118	138	274	103	96.0	95.9	93.8	70.1	82.1	104	127	1937
1938	93.0	102	126	217	301	141	93.8	88.3	88.9	91.3	88.1	87.6	132	1938
1939	86.8	98.7	106	118	306	118	192	217	116	112	135	103	143	1939
1940	88.9	97.0	110	192	385	174	147	99.0	108	111	97.1	83.7	140	1940
1941	88.7	97.6	97.5	134	119	86.7	100	105	113	100	183	125	110	1941
1942	100	108	110	108	227	194	113	108	120	121	82.8	110	134	1942
1943	99.1	110	103	92.5	321	308	138	119	119	117	97.7	104	142	1943
1944	106	116	88.6	84.8	83.6	129	115	116	118	100	104	84.4	102	1944
1945	95.6	99.3	97.0	102	187	120	101	118	107	88.5	83.3	95.3	102	1945
1946	91.9	97.2	88.2	88.9	245	158	111	119	117	101	78.7	78.7	105	1946
1947	119	138	150	136	575	430	181	144	141	136	139	129	200	1947
1948	113	102	88.8	80.5	150	122	118	113	121	118	80.2	79.4	104	1948
1949	88.0	97.8	88.6	90.2	157	128	114	117	122	108	79.8	81.0	97.7	1949
1950	88.7	107	105	88.0	148	273	116	113	120	116	106	92.5	117	1950
1951	112	121	119	285	212	127	121	130	123	128	91.4	110	135	1951
1952	102	106	120	91.4	277	223	155	167	119	130	150	106	134	1952
1953	130	137	104	352	188	118	126	133	101	88.5	84.8	36.6	125	1953
1954	93.5	94.5	88.0	87.8	190	167	116	113	126	111	110	127	113	1954
1955	139	142	149	117	204	115	113	115	118	86.4	87.3	93.2	129	1955
1956	98.0	120	105	84.3	54.7	142	127	111	92.3	94.4	93.2	100	98.5	1956
1957	112	126	119	89.1	93.6	100	138	110	139	152	199	133	126	1957
1958	118	145	163	94.7	135	154	139	104	133	249	136	108	137	1958
1959	130	159	160	91.1	114	127	114	125	93.3	93.3	159	151	124	1959
1960	142	164	165	92.0	310	137	123	114	126	132	105	114	142	1960
1961	114	149	166	89.5	149	135	162	159	122	107	121	87.0	120	1961
1962	121	139	139	88.4	182	145	111	118	121	106	88.8	94.3	117	1962
1963	101	80.5	98.0	81.4	107	101	95.2	98.6	84.4	88.2	86.7	79.4	83.9	1963
1964	90.3	99.7	95.6	89.6	122	145	117	122	118	108	101	87.9	105	1964
1965	98.7	98.9	95.0	89.8	82.6	100	104	89.0	88.8	201	149	116	107	1965
1966	133	153	167	126	117	152	109	114	123	118	107	100	126	1966
1967	136	145	166	92.8	218	169	145	117	103	180	143	133	147	1967
1968	140	139	123	103	174	142	141	120	122	110	101	90.5	131	1968
1969	87.0	89.3	90.8	81.8	168	120	117	111	102	109	98.1	97.0	104	1969
1970	101	117	116	80.4	287	170	153	118	118	133	118	99.5	134	1970
1971	89.5	110	106	81.8	178	114	115	110	110	106	101	86.1	113	1971
1972	88.9	91.8	93.8	85.0	227	223	232	198	188	185	215	152	164	1972
1973	125	121	121	107	206	162	144	207	173	153	125	102	151	1973
1974	130	130	105	...	477	...	...	...	...	...	...	...	...	1974
1975	...	...	...	100	...	...	...	...	...	...	149	...	...	1975
1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	134	121	...	1976
1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1977
MOYEN	100	111	113	114	223	180	127	120	115	121	116	98.1	138	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 00, LONG 79 30 00. BASSIN VERSANT 7 670 km^2. REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 02LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	351 LE 6 MAI	---	---	1930
1931	---	234 LE 30 AVR	56.9 LE 26 NOV	2 830 000	1931
1932	---	314 LE 28 OCT	39.9 LE 16 JAN	4 940 000	1932
1933	---	490 LE 23 AVR	42.5 LE 14 DEC	4 160 000	1933
1934	---	711 LE 12 MAI	28.3 LE 6 MAR	3 630 000	1934
1935	---	281 LE 8 MAI	59.2 LE 26 FEV	3 250 000	1935
1936	---	725 LE 14 MAI	62.3 LE 16 MAR	5 730 000	1936
1937	---	459 LE 3 MAI	0 LE 26 OCT *	3 990 000	1937
1938	---	569 LE 29 AVR	83.3 LE 9 JAN	4 170 000	1938
1939	---	580 LE 18 MAI	83.3 LE 2 JAN	4 510 000	1939
1940	---	480 LE 28 MAI	54.1 LE 31 DEC	4 410 000	1940
1941	---	348 LE 29 AVR	47.9 LE 15 AVR	3 480 000	1941
1942	---	385 LE 1 MAI	0 LE 2 NOV	4 240 000	1942
1943	---	544 LE 14 MAI	50.7 LE 23 MAR	4 490 000	1943
1944	---	143 LE 13 JUN	28.3 LE 30 AVR	3 230 000	1944
1945	---	343 LE 7 MAI	0 LE 20 MAR	3 230 000	1945
1946	---	300 LE 27 MAI	0 LE 30 MAR	3 300 000	1946
1947	---	824 LE 31 MAI *	41.9 LE 13 AVR	6 300 000	1947
1948	---	243 LE 30 AVR	0 LE 21 MAR	3 290 000	1948
1949	---	286 LE 28 AVR	0 LE 10 AVR	3 080 000	1949
1950	---	402 LE 3 JUN	0 LE 15 JAN	3 700 000	1950
1951	---	586 LE 19 AVR	0 LE 1 AVR	4 250 000	1951
1952	---	425 LE 21 MAI	0 LE 13 AVR	4 880 000	1952
1953	---	380 LE 16 AVR	15.3 LE 8 DEC	3 930 000	1953
1954	---	294 LE 13 JUN	28.9 LE 1 JAN	3 580 000	1954
1955	---	478 LE 24 AVR	57.5 LE 15 AVR	4 070 000	1955
1956	---	174 LE 17 JUL	0 LE 8 AVR	3 110 000	1956
1957	---	257 LE 27 SEP	0 LE 1 JUL	3 980 000	1957
1958	---	340 LE 17 OCT	0 LE 18 AVR	4 340 000	1958
1959	---	283 LE 19 NOV	0 LE 18 AVR	3 920 000	1959
1960	---	450 LE 16 MAI	0 LE 19 AVR	4 480 000	1960
1961	---	294 LE 22 MAI	0 LE 23 AVR	3 770 000	1961
1962	---	281 LE 11 MAI	28.9 LE 12 NOV	3 690 000	1962
1963	---	178 LE 29 MAI	0 LE 4 AVR	2 650 000	1963
1964	---	197 LE 15 JUN	0 LE 15 AVR	3 330 000	1964
1965	---	244 LE 28 OCT	29.2 LE 16 AVR	3 380 000	1965
1966	---	204 LE 29 MAI	85.0 LE 19 MAI	3 980 000	1966
1967	---	422 LE 23 OCT	29.7 LE 1 OCT	4 630 000	1967
1968	---	345 LE 28 AVR	57.2 LE 5 AVR	4 140 000	1968
1969	---	306 LE 21 MAI	0 LE 17 AVR	3 290 000	1969
1970	---	442 LE 6 MAI	0 LE 22 AVR	4 210 000	1970
1971	---	286 LE 8 MAI	0 LE 24 AVR	3 520 000	1971
1972	---	428 LE 21 MAI	0 LE 22 AVR	5 170 000	1972
1973	---	297 LE 16 AOU	70.5 LE 30 NOV	4 750 000	1973
1974	---	580 LE 20 MAI	---	---	1974
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 980 000	MOYEN

LINIERE (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.469	3.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	33.7	18.0	7.04	1.40	3.69	9.22	6.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	32.5	4.36	8.19	8.18	1.41	2.03	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	28.8	5.27	1.80	0.718	3.63	13.0	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	22.4	3.87	8.07	16.9	4.19	13.8	---	---	---	1976
1977	---	---	---	38.2	7.78	15.4	1.06	1.77	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.57	0.386	1.34	5.89	3.24	---	---	---	1978
1980	---	---	---	---	7.19	2.06	5.66	2.21	5.22	5.80	---	---	---	1980
1981	---	---	---	19.0	7.06	5.05	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	26.2	3.76	0.719	2.12	3.16	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	17.9	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	11.1	7.15	0.932	0.163	1.088	8.188	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	3.67	5.398	10.9 R	---	---	1985
1986	---	---	---	15.2	8.80	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	26.8	17.5	6.43	3.80	3.98	3.79	6.458	7.548	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 56 48 BASSIN VERSANT, 380 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 70 27 35 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LINIERE (RIVIERE) - STATION NO 02PJ027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	...	...	...	...	1972
1973	...	99.7 LE 23 AVR +	...	...	1973
1974	...	...	...	...	1974
1975	...	...	...	...	1975
1976	...	...	...	...	1976
1977	...	...	...	...	1977
1978	...	...	...	...	1978
1980	...	...	...	...	1980
1981	...	...	...	...	1981
1982	...	...	...	...	1982
1983	...	...	...	...	1983
1984	...	...	...	...	1984
1985	...	...	...	...	1985
1986	...	...	...	...	1986
		+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	...	...	MOYEN

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO 02PJ028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2.48	0.831	1.41	36.6	63.8	20.0	6.30	24.4	21.3	17.1	8.98	16.1	16.7	1967
1968	2.75	3.96	33.9	68.8	12.3	6.84	3.84	2.55	1.48	4.71	7.84	7.19	11.3	1968
1969	3.30	2.29	4.24	70.0	72.8	8.68	8.99	5.81	10.8	3.11	23.7	11.3	18.8	1969
1970	4.23	6.56	3.87	62.5	46.2	12.8	1.76	0.372	8.67	13.0	6.14	8.87	16.1	1970
1971	3.03	2.46	...	...	...	...	5.45	10.5	5.83	8.18	5.42	7.84	...	1971
1972	4.10	1.99	11.0	42.1	105	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
MOYEN	3.31	2.95	8.84	54.0	58.0	12.0	5.27	8.73	9.55	9.02	10.6	9.40	16.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 30 BASSIN VERSANT 808 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 31 36 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO 02PJ028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	...	130 LE 3 MAI	0.820E LE 15 MAR	526 000	1967
1968	...	181 LE 16 AVR	0.820E LE 18 AOU	358 000	1968
1969	...	232 LE 17 AVR +	1.05 LE 19 OCT	592 000	1969
1970	...	194 LE 25 AVR	0.140 LE 16 AOU +	444 000	1970
1971	...	...	...	...	1971
1972	...	...	...	...	1972
		+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		480 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO 02PJ026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	...	...	...	...	...	...	...	...	2.78	3.90	14.3	12.6	...	1964
1965	4.23	1.72	4.04	23.2	23.0	10.9	2.64	16.8	16.8	30.7	10.6	5.03	11.7	1965
1966	6.81	4.29	16.2	67.7	34.1	5.66	5.71	2.89	5.70	13.7	9.59	11.8	13.8	1966
MOYEN	5.52	3.01	10.1	35.9	28.6	8.26	4.68	9.76	8.43	12.8	11.8	9.81	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 31 BASSIN VERSANT 806 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 31 40 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO 02PJ026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	...	...	...	...	1964
1965	...	84.9 LE 25 SEP	1.05 B LE 28 FEV	368 000	1965
1966	...	138 LE 22 AVR +	0.000 LE 10 JUL +	435 000	1966
		+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		402 000	MOYEN

B - GLACES

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO 02PD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 32	1 38	---	---	1973
1974	---	---	---	---	6 43	---	---	0 692	0 858	1 27	1 35	---	---	1974
1975	---	---	---	5 87	1 58	2 26	0 595	0 274	0 692	0 854	1 54	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3 07	0 806	2 43	1 64	1 13	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	5 87	3 69	1 58	1 51	0 869	0 894	1 41	1 46	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 05 BASSIN VERSANT 84 0 km²
LONG 71 30 04 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO 02PD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	30 6 LE 1 MAI	---	---	1974
1975	---	22 1 LE 20 AVR +	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
	+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			---	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 232 - STATION NO 02PE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	0 75	0 30	12 7	0 83	9 32	9 11	---	1961
1962	6 15	2 21	5 73	31 2	42 1	15 5	13 7	1 81	0 37	0 26	22 5	12 1	14 3	1962
1963	4 91	2 04	2 16	43 5	73 0	9 45	0 12	13 1	14 3	10 1	26 9	12 1	20 3	1963
1964	4 43	3 22	3 20	47 0	51 1	26 4	7 87	0 29	0 70	1 00	9 91	10 6	15 6	1964
1965	6 01	5 00	4 83	9 24	31 7	16 5	5 06	5 22	7 75	14 9	10 6	6 95	10 3	1965
1966	6 18	5 24	9 96	61 1	57 9	14 4	7 67	3 88	10 3	15 6	21 6	14 9	19 1	1966
1967	6 73	3 98	2 11	19 6	70 4	27 1	12 6	0 30	11 5	10 0	16 1	13 3	17 8	1967
1968	6 87	5 10	7 36	64 9	22 6	7 87	6 59	3 56	3 29	3 24	9 35	3 15	13 2	1968
1969	6 11	3 98	3 38	46 4	89 4	9 58	5 26	5 92	17 4	10 6	33 4	12 9	20 3	1969
1970	7 15	7 55	5 67	39 5	80 3	18 2	7 44	5 12	11 5	24 8	13 7	5 82	19 0	1970
1971	3 37	2 40	4 14	37 2	94 0	9 33	5 52	14 5	24 3	12 4	8 49	4 60	18 5	1971
1972	3 52	2 32	4 77	36 8	82 0	20 0	9 02	6 21	7 66	21 3	16 4	8 37	20 0	1972
1973	8 10	13 6	38 6	83 6	73 1	18 1	7 27	7 20	5 05	8 06	5 91	15 4	23 9	1973
1974	9 77	6 60	11 2	38 4	129	17 2	7 62	7 90	5 43	6 48	7 28	12 2	21 8	1974
1975	5 67	4 86	13 1	37 3	98 9	15 7	6 73	6 31	8 85	5 01	10 6	6 83	18 7	1975
1976	6 13	8 83	15 8	60 4	70 5	11 4	12 2	10 0	12 5	46 1	21 1	6 20	26 5	1976
1977	6 37	5 69	15 5	91 8	86 2	22 6	6 01	7 40	9 31	23 4	20 7	9 85	24 2	1977
1978	13 3	8 63	5 17	31 1	81 7	10 6	6 03	7 06	5 08	5 13	8 75	3 30	19 3	1978
1979	3 76	4 54	37 4	86 7	46 7	35 0	7 66	6 06	10 4	16 3	14 3	12 2	24 9	1979
1980	7 60	8 02	5 64	46 3	23 7	8 79	11 9	14 6	21 1	21 7	10 5	7 84	16 4	1980
1981	5 17	48 8	21 4	60 4	44 8	15 4	12 6	52 1	9 06	25 2	10 1	8 07	24 7	1981
1982	5 43	5 26	8 21	51 9	53 0	10 7	8 06	4 73	13 2	7 85	9 83	8 36	19 6	1982
1983	9 65	8 09	12 4	107	77 6	17 6	8 56	8 82	4 86	8 25	19 9	11 0	24 9	1983
1984	8 84	8 96	10 5	65 9	68 8	20 4	22 7	10 5	7 15	6 640	9 350	8 938	22 8R	1984
1985	4 63	4 89	9 20	42 7	45 7	13 8	15 0	10 8	8 17	7 980	7 530	5 508	16 2R	1985
1986	3 75	5 64	7 46	60 8	30 7	19 6	17 5	20 4	16 4	---	---	---	---	1986
MOYEN	6 18	7 55	10 4	54 6	65 5	16 8	9 69	10 7	10 8	13 8 8	10 6 8	8 710	19 3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 49 21 BASSIN VERSANT 1 050 km²
LONG 69 31 14 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

8 - PERIODE DEPUIS JAN 1986

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 232 - STATION NO 02PG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	73 6 LE 1 MAI	0 910B LE 25 MAR	453 000	1962
1963	---	144 LE 3 MAI	0 390B LE 10 FEV	642 000	1963
1964	---	131 LE 18 AVR	0 280E LE 12 OCT *	492 000	1964
1965	---	54 1 LE 15 MAI	0 740B LE 3 AVR	326 000	1965
1966	---	148 E LE 25 AVR	1 01 LE 14 SEP	601 000	1966
1967	---	143 LE 6 MAI	1 88 B LE 20 MAR	557 000	1967
1968	---	197 LE 17 AVR	1 38 LE 2 SEP	617 000	1968
1969	---	205 LE 12 MAI	2 02 B LE 22 MAR	628 000	1969
1970	---	178 LE 4 MAI	1 91 LE 30 AOU	598 000	1970
1971	---	160 LE 7 MAI	2 54 LE 22 AOU	585 000	1971
1972	---	143 LE 18 MAI	1 59 B LE 12 MAR	633 000	1972
1973	---	197 LE 1 MAI	4 05 LE 18 NOV	747 000	1973
1974	---	306 E LE 14 MAI *	2 24 LE 2 SEP	686 000	1974
1975	---	142 LE 15 MAI	2 48 LE 17 AOU	589 000	1975
1976	---	182 LE 4 AVR	3 40 B LE 25 JAN	842 000	1976
1977	---	240 LE 24 AVR	4 81 B LE 13 JAN	764 000	1977
1978	---	158 LE 12 MAI	2 32 B LE 28 DEC	480 000	1978
1979	---	274 LE 29 AVR	2 50 B LE 1 JAN	785 000	1979
1980	---	98 4 LE 16 AVR	4 30 B LE 9 MAR	486 000	1980
1981	---	229 LE 8 AOU	4 19 LE 3 AOU	842 000	1981
1982	---	212 LE 29 AVR	1 64 LE 13 AOU	493 000	1982
1983	---	290 LE 20 AVR	0 951 LE 28 AOU	783 000	1983
1984	---	208 LE 2 MAI	1 81 R LE 4 NOV	720 000R	1984
1985	---	114 LE 29 AVR	1 30 LE 22 SEP	448 000R	1985
1986	---	125 LE 4 AVR	2 29 B LE 19 MAR	---	1986
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		609 000R	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 289 - STATION NO 02PG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 65	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	27 8	9 38	2 65	1 59	2 70	2 97	2 55	1 14	---	1956
1957	5 80	1 23	1 81	26 5	15 8	12 5	14 6	4 53	5 76	5 86	14 5	27 0	11 4	1957
1958	6 84	2 17	4 58	55 0	30 0	15 5	9 78	19 0	12 8	5 63	7 92	5 66	14 6	1958
1959	2 08	0 670	0 702	27 3	22 4	11 7	2 71	9 10	8 12	5 85	8 67	5 78	8 77	1959
1960	1 33	0 877	1 16	47 9	51 7	4 44	1 09	0 391	1 80	1 85	7 81	2 16	10 2	1960
1961	0 946	1 21	0 624	14 5	56 5	13 4	3 62	3 59	8 61	4 56	3 90	5 56	9 80	1961
1962	2 07	1 80	3 38	34 6	28 1	12 1	8 33	2 09	6 43	3 30	22 5	4 63	10 8	1962
1963	1 60	0 779	0 849	24 1	51 8	4 97	4 65	8 99	8 44	11 0	26 4	7 51	12 7	1963
1964	3 24	1 62	2 57	22 2	22 5	17 6	3 85	4 57	1 07	2 25	5 44	5 28	7 67	1964
1965	2 98	0 823	2 18	7 38	15 9	7 73	1 80	2 35	4 10	9 80	9 08	3 80	5 69	1965
1966	1 65	2 38	4 25	25 7	26 0	7 39	1 39	1 32	5 11	8 09	10 1	6 75	8 35	1966
1967	2 33	1 04	0 799	9 98	31 4	12 7	5 11	4 85	5 58	8 63	8 03	8 13	8 26	1967
1968	2 15	1 12	1 73	40 8	13 2	2 82	2 44	0 934	1 47	1 88	2 54	2 23	6 06	1968
1969	1 83	1 54	1 80	24 0	47 4	5 03	1 32	3 57	12 9	5 82	20 0	7 92	11 1	1969
1970	2 44	2 72	1 17	25 0	40 3	9 04	2 50	1 21	8 67	12 7	7 38	2 20	9 46	1970
1971	0 684	0 386	0 908	14 0	54 6	4 52	2 24	13 2	10 9	5 87	3 78	2 81	9 58	1971
1972	1 21	0 826	3 09	14 1	51 3	16 0	4 21	3 57	3 76	11 6	7 56	4 12	10 1	1972
1973	4 32	6 62	14 5	50 3	33 9	7 35	2 49	3 63	2 71	4 26	3 43	6 14	12 0	1973
1974	3 78	2 71	5 88	30 0	88 1	8 35	3 53	3 38	2 22	2 94	3 94	6 74	11 9	1974
1975	3 11	1 35	5 98	17 4	81 2	9 64	1 57	1 15	2 85	2 97	7 78	5 20	10 1	1975
1976	1 82	4 12	6 71	47 0	35 8	4 16	7 49	10 8	6 05	21 9	11 5	3 40	13 4	1976
1977	1 35	1 08	6 84	49 2	40 5	10 4	2 01	1 81	4 20	14 8	9 02	3 72	12 1	1977
1978	7 50	2 60	1 36	16 5	55 0	4 88	1 53	0 781	1 48	2 83	2 23	1 43	8 25	1978
1979	---	2 40	24 5	52 6	32 3	17 7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2 78	1 91	4 24	29 4	38 1	9 56	3 95	4 63	5 47	6 62	8 96	5 71	10 1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 34 57
LONG 69 40 11

BASSIN VERSANT, 500 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 289 - STATION NO 02PG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	51 0B LE 16 AVR	0 200B LE 16 FEV	389 000	1957
1958	---	160 LE 25 AVR	1 05 B LE 3 FEV	481 000	1958
1959	---	111 LE 6 SEP	0 170B LE 2 FEV	277 000	1959
1960	---	131 LE 7 MAI	0 110E LE 29 JUL *	322 000	1960
1961	---	126 LE 11 MAI	0 170B LE 12 FEV	309 000	1961
1962	---	81 3 LE 9 AVR	0 450B LE 20 MAR	338 000	1962
1963	---	119 LE 2 MAI	---	400 000	1963
1964	---	83 0 LE 12 JUN	0 410 LE 27 SEP	243 000	1964
1965	---	29 2 LE 14 MAI	0 480B LE 26 FEV	179 000	1965
1966	---	81 8A LE 23 AVR	0 600 LE 6 SEP	263 000	1966
1967	---	82 1 LE 4 MAI	0 620B LE 15 MAR	261 000	1967
1968	---	124 LE 16 AVR	0 660B LE 13 MAR	181 000	1968
1969	---	113 LE 10 MAI	0 860 LE 26 JUL	351 000	1969
1970	---	135 LE 3 MAI	0 740 LE 18 AOU	288 000	1970
1971	---	102 LE 5 MAI	0 290B LE 23 FEV	302 000	1971
1972	---	98 8 LE 15 MAI	0 320B LE 14 MAR	320 000	1972
1973	---	157 LE 24 AVR	1 11 LE 27 JUL	377 000	1973
1974	---	167 LE 14 MAI	0 850 LE 9 SEP	374 000	1974
1975	---	107 LE 12 MAI	0 780 LE 13 AOU	319 000	1975
1976	---	97 7B LE 4 AVR	1 05 B LE 24 JAN	425 000	1976
1977	---	158 LE 23 AVR	0 990 LE 14 AOU	383 000	1977
1978	---	134 LE 11 MAI	0 589 LE 26 AOU	260 000	1978
1979	---	212 LE 29 AVR *	---	---	1979
MOYEN				319 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO 020C005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	13 3	10 4	20 0	73 4	60 1	35 3	17 7	13 0	7 78	8 82	27 1	30 1	26 4	1966
1967	12 7	9 17	7 49	50 3	77 2	26 5	38 4	11 1	8 17	33 9	34 8	12 5	27 0	1967
1968	8 02	8 94	16 8	80 5	29 9	13 5	10 7	5 67	4 87	5 97	6 18	7 78	16 5	1968
1969	8 19	8 04	7 25	59 9	105	17 9	7 77	7 16	4 89	4 71	15 0	16 0	21 9	1969
1970	8 26	8 78	7 06	58 2	119	36 3	10 1	6 83	12 0	21 5	26 0	12 6	27 3	1970
1971	6 86	4 87	8 33	64 6	121	20 5	7 56	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	9 73	8 37	11 2	82 8	85 4	25 0	15 4	8 71	7 56	15 0	21 8	15 8	23 8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 47 LONG 72 54 46 BASSIN VERSANT, 1 430 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO 020C005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	130 LE 26 AVR	5 82E LE 21 SEP	834 000	1966
1967	---	130 LE 4 MAI	5 32 LE 22 SEP	853 000	1967
1968	---	119 LE 26 AVR	3 91E LE 2 OCT	522 000	1968
1969	---	101 LE 11 MAI	3 31 LE 5 SEP *	690 000	1969
1970	---	247 LE 4 MAI *	3 89 LE 23 AOU	861 000	1970
1971	---	170 LE 12 MAI	---	---	1971
MOYEN				752 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO 02PG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 35	2 07	1 45	---	1978
1979	2 85	2 44	24 5	50 6	31 6	17 0	3 14	2 49	15 3	8 18	7 01	5 10	14 2	1979
1980	2 91	1 49	2 49	33 7	15 3	3 72	5 48	5 35	14 5	12 9	7 80	3 35	9 14	1980
1981	0 653	16 3	11 7	33 9	23 4	8 78	7 90	25 3	3 48	17 1	10 1	5 56	13 7	1981
1982	2 71	1 43	1 83	21 9	30 3	5 91	3 76	1 21	5 24	2 93	5 93	7 11	7 72	1982
1983	5 88	3 07	4 47	37 8	35 6	8 42	2 39	1 94	2 33	4 00	17 6	10 1	11 1	1983
1984	2 50	3 51	4 28	36 5	43 3	11 1	13 6	3 05	1 92	2 69R	5 53R	7 84R	11 6 R	1984
1985	1 99	1 13	1 75	27 0	27 9	8 12	5 15	2 37	1 23	4 46R	5 73R	3 35R	7 67R	1985
1986	1 84	2 48	4 89	37 3	17 5	5 94	5 53	12 5	13 8	---	---	---	---	1986
MOYEN	2 61	3 96	6 99	34 9	28 1	9 12	5 62	5 91	7 21	5 82R	5 35R	5 49R	10 8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 45 LONG 69 38 45 BASSIN VERSANT, 525 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO 02PC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	190 E LE 29 AVR *	1 08 E LE 13 AOU	448 000	1979
1980	---	82 3 LE 16 AVR	1 02 B LE 5 MAR	289 000	1980
1981	---	84 0 LE 8 AOU	0 500B LE 30 JAN	431 000	1981
1982	---	81 0 LE 26 AVR	0 529 LE 24 AOU	243 000	1982
1983	---	92 [illegible] E 20 AVR	0 444 LE 22 AOU *	351 000	1983
1984	---	81 [illegible] LE 2 MAI	1 16 LE 10 SEP	366 000R	1984
1985	---	85 7 LE 26 AVR	0 580 LE 24 SEP	248 000R	1985
1986	---	86 4 LE 3 AVR	1 00 B LE 20 JAN	---	1986
				339 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO 232 - STATION NO 02PC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2 11	1 25	9 17	61 0	9 59	7 42	4 55	5 48	17 2	35 8	29 6	---	1923
1924	5 10	6 18	4 88	17 3	90 8	18 7	11 7	8 38	6 70	16 2	19 6	19 0	18 8	1924
1925	4 87	23 3	12 7	50 3	58 9	13 9	8 48	5 72	6 72	10 4	18 0	10 5	18 7	1925
1926	3 40	2 85	2 04	2 36	98 1	20 4	7 85	3 97	7 06	12 4	10 7	5 21	14 8	1926
1927	4 18	4 87	3 85	33 0	34 2	22 6	13 5	5 37	4 29	18 4	50 3	24 1	19 2	1927
1928	12 6	7 53	7 65	50 2	127	27 4	11 2	8 59	8 06	7 77	8 78	8 42	23 7	1928
1929	4 48	12 5	5 50	32 9	75 9	18 8	15 0	9 42	5 84	17 8	17 4	9 37	18 0	1929
1930	14 5	9 58	8 75	38 4	68 5	24 0	17 0	29 5	15 8	11 0	19 6	11 2	22 5	1930
1931	5 76	9 07	6 46	52 1	23 5	18 6	9 85	9 60	20 0	26 6	20 0	9 09	17 4	1931
1932	12 5	7 70	5 38	56 5	47 5	14 5	28 6	13 2	22 5	17 8	18 1	12 7	21 3	1932
1933	5 52	3 79	9 00	34 3	128	12 7	10 2	7 34	3 87	6 19	6 84	5 95	19 6	1933
1934	2 39	1 48	1 66	73 2	69 9	17 2	10 2	6 74	8 36	9 09	18 8	16 1	19 3	1934
1935	4 38	4 25	5 55	42 6	44 8	17 3	8 73	5 91	5 67	8 40	6 80	3 78	13 7	1935
1936	2 27	1 78	49 5	36 1	86 0	22 7	7 48	7 82	8 20	11 2	14 5	4 80	18 7	1936
1937	6 04	5 91	4 94	32 7	54 8	15 7	9 02	20 1	20 1	22 1	30 8	16 9	20 0	1937
1938	8 83	8 83	14 7	92 9	40 2	8 33	13 9	18 6	28 6	11 5	9 09	18 6	19 2	1938
1939	3 65	6 24	4 79	22 8	73 5	19 4	11 5	11 9	10 9	16 5	18 7	18 2	18 3	1939
1940	4 27	3 85	6 39	31 8	89 9	39 5	16 9	8 20	4 78	5 02	17 4	10 2	19 9	1940
1941	7 08	3 03	4 53	84 6	32 7	16 6	16 2	7 14	25 1	28 8	30 3	15 2	22 4	1941
1942	5 80	3 99	11 4	54 5	95 7	31 1	6 38	3 49	2 96	5 21	5 55	2 97	18 2	1942
1943	3 12	1 76	2 12	18 2	86 4	16 0	10 2	12 4	7 71	31 3	30 0	6 51	17 3	1943
1944	3 46	4 26	4 08	15 1	42 4	9 86	8 12	8 03	9 30	16 5	9 99	5 65	11 4	1944
1945	9 43	4 98	11 2	73 2	30 1	24 3	21 1	11 0	13 3	15 8	11 6	5 52	19 3	1945
1946	7 56	6 63	18 2	46 3	96 5	11 9	9 10	4 94	4 48	14 6	14 6	10 5	17 3	1946
1947	7 66	5 52	6 57	42 3	118	31 8	16 1	9 12	6 28	4 32	3 63	3 17	21 8	1947
1948	2 32	1 18	5 40	47 3	80 8	14 5	8 43	5 56	5 88	19 3	18 6	17 2	17 1	1948
1949	7 35	7 04	7 92	50 4	33 5	21 1	8 39	7 59	16 7	9 14	10 5	11 2	15 9	1949
1950	13 5	9 35	4 79	36 5	27 4	32 6	12 1	6 80	4 79	5 19	24 5	60 4	19 9	1950
1951	13 0	11 3	6 89	83 7	29 2	18 1	26 1	8 82	4 98	7 06	27 0	26 7	22 5	1951
1952	8 94	9 76	8 01	56 5	61 2	28 2	4 87	5 47	4 55	21 4	15 2	13 1	19 8	1952
1953	13 1	14 3	16 3	80 6	35 1	9 80	8 89	4 23	3 42	3 71	5 22	7 76	18 8	1953
1954	4 25	6 79	9 38	62 0	50 0	27 2	15 8	21 4	26 3	28 8	22 7	25 6	25 1	1954
1955	8 89	5 08	14 6	86 5	73 2	19 4	7 84	3 82	6 76	4 35	5 73	2 38	20 0	1955
1956	3 63	1 91	1 67	27 1	46 8	18 1	7 41	4 95	5 23	8 50	4 28	4 44	10 9	1956
1957	6 27	1 62	1 98	31 0	28 3	22 1	19 9	7 50	9 93	10 1	25 4	24 8	14 6	1957
1958	20 8	8 03	10 4	90 9	49 2	29 2	18 4	36 6	18 2	10 7	15 7	21 0	27 5	1958
1959	9 31	5 33	6 47	46 7	41 6	30 4	6 36	13 4	11 9	10 4	16 2	19 2	17 3	1959
1960	4 61	5 82	8 42	80 1	93 0	10 1	4 82	2 34	3 17	3 02	7 87	7 02	17 5	1960
1961	3 46	0 984	1 81	33 1	84 1	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	7 01	6 10	8 19	46 1	61 8	19 6	12 0	9 73	10 1	13 1	17 2	14 1	18 9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 49 22
LONG 69 31 10

BASSIN VERSANT 1 050 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	108 LE 3 MAI	---	---	1923
1924	---	124 LE 15 MAI	2.12 LE 30 SEP	595 000	1924
1925	---	108 LE 7 MAI	3.82 LE 18 AOU	588 000	1925
1926	---	164 LE 20 MAI	2.04 LE 1 MAR	468 000	1926
1927	---	340 LE 20 NOV *	2.38 LE 22 SEP	605 000	1927
1928	---	225 LE 29 MAI	2.66 LE 5 OCT	749 000	1928
1929	---	163 LE 8 MAI	2.83 LE 24 SEP	566 000	1929
1930	---	158 LE 6 MAI	5.13 LE 3 NOV	710 000	1930
1931	---	102 LE 25 AVR	3.60 LE 10 JUL	550 000	1931
1932	---	110 LE 5 MAI	3.96 LE 8 JUL	672 000	1932
1933	---	300 LE 5 MAI	2.32 LE 18 SEP	619 000	1933
1934	---	255 LE 27 AVR	1.19 LE 16 FEV	609 000	1934
1935	---	193 LE 2 MAI	3.20 LE 1 FEV	432 000	1935
1936	---	162 LE 23 MAR	1.50 LE 1 MAR	589 000	1936
1937	---	86.6 LE 2 MAI	2.55 LE 21 MAR	631 000	1937
1938	---	118 LE 23 AVR	4.53 LE 1 MAR	806 000	1938
1939	---	207 LE 11 MAI	2.15 LE 21 MAR	577 000	1939
1940	---	217 LE 7 MAI	2.78 LE 4 OCT	629 000	1940
1941	---	309 LE 21 AVR	3.03 LE 1 FEV	712 000	1941
1942	---	340 LE 6 MAI	2.44 LE 11 SEP	604 000	1942
1943	---	131 LE 12 MAI	1.76 LE 1 FEV	544 000	1943
1944	---	136 LE 7 MAI	2.89 LE 1 FEV	361 000	1944
1945	---	145 LE 3 AVR	4.84 LE 7 JUL	609 000	1945
1946	---	165 LE 30 AVR	2.35 LE 19 AOU	544 000	1946
1947	---	300 LE 9 MAI	1.81 LE 9 NOV	680 000	1947
1948	---	122 LE 21 MAI	0.850 LE 21 FEV	541 000	1948
1949	---	71.1 LE 17 AVR	3.40 LE 17 JUL	501 000	1949
1950	---	136 LE 23 AVR	1.84 LE 8 OCT	627 000	1950
1951	---	161 LE 13 AVR	3.26 LE 21 SEP	711 000	1951
1952	---	135 LE 30 AVR	2.29 LE 31 AOU	624 000	1952
1953	---	119 LE 5 AVR	2.04 LE 5 OCT	530 000	1953
1954	---	193 LE 24 AVR	1.22 LE 7 FEV	791 000	1954
1955	---	196 LE 20 AVR	1.08 LE 18 DEC	631 000	1955
1956	---	88.3 LE 16 MAI	0.590 LE 4 MAR	345 000	1956
1957	---	128 LE 24 DEC	0.480 LE 17 FEV *	522 000	1957
1958	---	289 LE 26 AVR	2.55 LE 5 FEV	868 000	1958
1959	---	95.1 LE 29 AVR	2.55 LE 9 MAR	546 000	1959
1960	---	208 LE 8 MAI	1.27 LE 8 SEP	554 000	1960
1961	---	177 LE 12 MAI	---	---	1961
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		596 000	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO 02PG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	50.3	27.6	15.8	22.2	---	28.9	21.9	18.5	---	1954
1955	18.5	---	32.1	87.7	77.7	22.3	8.38	4.97	6.04	5.62	8.14	5.43	---	1955
1956	9.35	10.6	9.85	30.2	48.9	18.8	9.07	6.85	5.97	5.90	5.30	7.01	14.1	1956
1957	7.33	4.67	6.62	36.8	31.6	20.8	19.9	9.15	9.61	9.48	21.6	35.9	17.8	1957
1958	30.3	---	18.0	88.2	49.8	26.9	17.9	37.3	17.8	11.0	13.4	---	---	1958
1959	---	---	---	---	78.0	16.3	5.55	11.0	11.3	9.09	15.0	16.8	---	1959
1960	12.4	---	13.6	83.5	86.2	10.4	4.95	2.80	3.62	3.26	7.97	---	---	1960
1961	11.6	---	11.5	19.1	56.9	---	---	---	10.4	8.68	5.47	7.54	---	1961
1962	---	---	9.39	26.6	39.8	---	---	6.68	8.64	6.26	16.7	14.2	---	1962
1963	15.6	12.0	17.0	42.2	75.2	---	---	13.0	11.5	17.5	36.8	19.3	---	1963
1964	---	16.7	14.9	38.7	34.8	23.6	5.72	6.34	---	---	7.96	11.2	---	1964
1965	10.8	10.1	5.86	8.91	21.6	35.2	---	---	8.61	12.0	12.4	13.3	---	1965
1966	13.1	13.6	15.3	48.6	45.5	12.9	6.78	3.12	6.48	14.0	19.9	17.0	18.0	1966
1967	---	---	---	---	58.7	24.2	11.5	9.70	11.8	15.6	13.8	---	---	1967
1968	6.87	5.10	7.34	84.2	23.1	8.19	6.35	3.05	2.97	2.66	4.73	3.19	13.1	1968
1969	4.08	3.93	3.37	46.8	93.8	8.74	4.65	5.59	15.6	10.3	29.6	12.8	20.0	1969
1970	6.97	6.85	5.14	32.1	76.0	15.9	5.80	3.75	8.15	20.1	13.1	5.26	16.7	1970
MOYEN	12.2	9.28	12.1	45.3	53.4	19.5	9.41	9.89	9.23	11.3	14.9	13.4	16.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 42 58 BASSIN VERSANT 948 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 32 11 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	185 LE 27 AVR	2.57 LE 10 SEP	---	1955
1956	---	98.5 LE 15 MAI	3.34 LE 1 SEP	445 000	1956
1957	---	123 LE 24 DEC	1.86 LE 22 FEV	563 000	1957
1958	---	243 LE 26 AVR *	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	187 LE 8 MAI	1.70 LE 6 SEP	---	1960
1961	---	186 LE 12 MAI	---	---	1961
1962	---	78.7 LE 11 AVR	---	---	1962
1963	---	146 LE 3 MAI	---	---	1963
1964	---	112 LE 16 AVR	---	---	1964
1965	---	151 LE 22 JUN	---	---	1965
1966	---	121 LE 24 AVR	0.620 LE 8 SEP *	589 000	1966
1967	---	112 LE 5 MAI	---	---	1967
1968	---	197 LE 17 AVR	0.960E LE 2 SEP	413 000	1968
1969	---	214 LE 12 MAI	0.990 LE 28 JUL	631 000	1969
1970	---	175 LE 4 MAI	1.65 LE 30 AOU	526 000	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		525 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 020C004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.14	---	1965
1966	7.47	6.20	8.25	30.2	32.7	20.7	11.1	6.19	4.04	3.73	11.0	15.7	13.1	1966
1967	7.10	5.08	4.08	15.2	39.7	13.0	22.3	9.13	7.99	23.6	24.1	9.18	16.1	1967
1968	4.81	4.86	5.19	41.0	16.8	7.06	6.35	3.37	2.69	3.36	3.12	3.99	8.52	1968
1969	3.70	4.42	3.12	25.6	59.2	10.8	4.48	3.83	3.03	2.75	5.10	6.15	11.2	1969
1970	4.37	4.62	3.62	18.7	51.2	12.1	5.87	4.29	3.84	6.16	5.57	5.97	10.6	1970
1971	4.91	3.96	3.97	12.7	81.5	12.5	6.98	4.67	6.58	6.17	4.58	3.58	11.1	1971
1972	3.11	3.25	3.71	6.85	70.1	38.4	21.2	12.2	7.12	12.3	19.5	9.59	17.2	1972
1973	7.13	7.97	13.5	53.0	44.8	16.0	8.21	11.1	10.9	10.6	8.70	9.00	16.6	1973
1974	6.74	4.98	5.52	29.4	73.9	28.2	10.4	6.39	4.09	3.84	4.78	10.9	18.8	1974
1975	5.54	4.35	5.75	24.9	53.3	15.9	6.13	3.49	2.24	4.74	6.45	7.56	11.8	1975
1976	5.32	5.26	6.83	62.5	35.8	13.3	15.7	16.6	5.93	12.6	8.31	6.50	16.1	1976
1977	5.02	4.09	6.68	46.4	22.5	11.8	10.5	7.09	5.90	17.0	11.7	9.89	13.2	1977
1978	10.7	8.08	4.59	20.9	43.3	10.3	5.28	1.50	2.05	4.81	4.45	4.10	10.1	1978
1979	4.11	4.06	10.1	43.4	30.2	15.1	5.48	2.64	8.27	11.2	11.4	13.7	13.3	1979
1980	8.36	3.79	3.05	29.4	18.6	7.85	4.44	5.86	5.25	17.7	13.9	7.28	10.4	1980
1981	3.92	17.2	20.7	53.4	28.5	25.3	14.8	9.90	6.09	6.44	13.9	7.87	17.3	1981
1982	4.85	3.59	3.40	24.4	32.1	8.90	8.11	2.82	3.22	3.48	7.31	10.3	9.24	1982
1983	9.19	8.50	8.42	34.0	66.8	23.3	5.11	1.05	0.954	3.70	9.65	8.80	15.0	1983
1984	4.99	5.35	6.99	50.4	34.2	13.8	17.4	7.54	2.16	2.24R	6.53R	7.22R	13.1 R	1984
1985	4.46	3.62	4.13	22.9	33.2	9.62	8.04	3.11	3.89	10.6 R	9.20R	6.78R	10.0 R	1985
1986	5.43	4.85	4.63	43.5	33.0	15.5	8.94	7.81	14.9	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.68	5.82	6.39	32.8	42.0	15.5	9.75	6.22	5.39	8.35R	9.51R	8.23R	12.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 36 02 BASSIN VERSANT, 774 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 11 11 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 020C004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	64.6 LE 25 AVR	3.48 LE 31 OCT	414 000	1966
1967	---	66.5 LE 20 OCT	3.91 B LE 8 MAR	476 000	1967
1968	---	69.1 LE 17 AVR	2.10 LE 30 SEP	289 000	1968
1969	---	106 LE 10 MAI	2.16 LE 5 SEP	352 000	1969
1970	---	157 LE 3 MAI *	3.06 LE 9 NOV	333 000	1970
1971	---	99.4 LE 11 MAI	3.00 B LE 9 DEC	380 000	1971
1972	---	103 LE 18 MAI	2.89 B LE 10 JAN	544 000	1972
1973	---	115 LE 29 AVR	6.46 B LE 28 FEV	523 000	1973
1974	---	137 LE 1 MAI	2.92 LE 29 OCT	499 000	1974
1975	---	102 E LE 7 MAI	1.22 LE 19 SEP	371 000	1975
1976	---	112 LE 21 AVR	1.86 LE 17 SEP	510 000	1976
1977	---	116 LE 23 AVR	3.74 B LE 24 FEV	418 000	1977
1978	---	78.2 LE 11 MAI	1.09 LE 16 AOU	319 000	1978
1979	---	116 LE 29 AVR	1.78 LE 18 AOU	420 000	1979
1980	---	51.9 LE 11 AVR	2.88 B LE 16 MAR	328 000	1980
1981	---	125 LE 6 AVR	2.82 B LE 1 FEV	544 000	1981
1982	---	89.1 LE 28 AVR	2.14 LE 1 SEP	291 000	1982
1983	---	130 LE 3 MAI	0.492 LE 16 SEP *	472 000	1983
1984	---	93.5 LE 26 AVR	1.58 R LE 3 OCT	416 000R	1984
1985	---	82.8 LE 28 AVR	1.26 LE 19 AOU	316 000R	1985
1986	---	59.9 LE 24 MAI	3.24 B LE 8 MAR	---	1986

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 408 000R MOYEN
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO 020C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	12.1	6.26	6.94	55.7	---	55.5	15.2	6.61	6.33	36.8	21.0	20.4	---	1924
1925	8.86	14.6	42.8	71.8	80.8	33.3	22.4	15.6	7.42	8.58	26.4	24.2	28.1	1925
1926	11.9	6.68	6.09	15.0	77.7	43.7	22.0	6.54	8.37	11.8	27.7	18.5	21.4	1926
1927	10.8	4.02	13.6	43.5	42.8	42.2	33.0	13.6	6.31	18.4	52.3	31.5	26.9	1927
1928	15.9	12.3	17.7	56.4	132	52.6	20.9	11.4	10.4	17.2	18.4	13.6	31.6	1928
1929	15.2	10.3	15.7	61.1	111	20.1	18.4	9.01	6.90	11.4	15.6	6.23	25.2	1929
1930	20.1	11.3	15.8	72.7	71.5	36.2	32.3	12.7	8.30	7.87	11.7	10.9	26.0	1930
1931	5.82	4.97	7.38	71.7	45.9	32.4	15.3	8.77	7.21	7.05	12.8	8.78	19.0	1931
1932	14.1	8.35	8.68	61.0	51.5	18.6	15.6	22.4	21.7	42.3	25.2	22.7	26.1	1932
1933	14.8	9.12	7.19	69.2	86.0	24.4	11.9	13.0	8.57	6.30	6.52	7.45	22.1	1933
1934	6.52	4.30	4.81	67.7	92.7	30.1	14.1	5.97	6.04	6.40	6.88	20.9	22.4	1934
1935	10.9	4.03	8.78	51.7	64.2	32.3	19.6	7.99	8.27	9.67	15.2	12.6	18.7	1935
1936	7.50	5.30	74.5	89.4	101	27.2	10.9	7.34	13.6	32.0	27.0	14.3	34.3	1936
1937	19.0	15.1	10.3	57.3	86.8	22.0	8.93	8.68	6.52	10.3	32.8	21.3	24.9	1937
1938	13.1	9.49	11.9	87.1	86.7	22.2	10.9	19.0	45.8	27.5	16.4	13.4	28.6	1938
1939	11.3	8.81	6.72	22.0	113	27.9	38.4	38.4	12.6	16.1	19.2	13.6	27.5	1939
1940	7.87	6.80	9.88	46.4	102	45.5	19.7	8.87	7.33	3.78	11.8	14.5	23.7	1940
1941	9.77	8.12	7.82	63.6	22.7	11.4	4.78	4.76	4.55	6.50	28.9	22.6	16.1	1941
194	10.9	7.19	14.4	70.7	86.8	22.2	16.7	8.22	7.69	12.6	25.0	12.9	22.8	1942
194.	7.87	7.87	13.3	38.3	146	61.7	26.0	11.1	7.42	12.2	45.5	11.5	32.5	1943
1944	7.08	6.36	7.08	26.6	65.4	22.1	19.6	9.75	4.42	6.26	7.51	7.99	15.9	1944
1945	5.89	4.47	20.7	99.5	55.7	35.8	11.1	7.10	17.7	23.5	24.0	8.55	27.0	1945
1946	5.95	6.37	31.4	56.3	43.7	30.4	8.25	3.73	3.58	14.3	20.7	24.8	20.8	1946
1947	16.7	7.61	8.40	86.1	139	60.2	38.1	20.2	9.68	4.77	7.59	10.3	32.5	1947
1948	6.80	3.54	11.5	57.1	54.6	23.4	6.92	4.23	2.15	1.80	5.04	7.44	15.4	1948
1949	7.24	4.93	13.1	82.7	48.9	15.9	9.73	3.82	4.54	7.40	6.74	14.4	18.4	1949
1950	13.5	4.71	8.61	70.7	62.8	35.1	14.7	11.0	14.7	4.29	12.7	22.3	23.0	1950
1951	10.5	13.3	11.3	130	96.9	39.5	29.8	10.8	7.05	7.45	26.6	31.7	34.5	1951
1952	15.9	7.68	12.3	83.7	96.3	41.5	9.72	9.46	5.11	9.51	9.42	20.5	28.8	1952
1953	17.4	21.9	40.7	120	40.6	28.1	16.7	3.79	3.78	2.84	4.85	11.7	25.9	1953
1954	8.90	8.06	18.9	88.6	83.0	54.8	23.8	8.19	17.5	37.2	41.4	21.9	34.3	1954
1955	8.49	6.70	4.86	98.3	58.9	26.7	20.9	6.75	3.49	4.03	8.74	4.75	21.9	1955
1956	8.11	4.87	4.19	45.5	52.8	31.5	27.4	9.92	8.03	7.54	5.68	5.61	17.7	1956
1957	6.45	4.12	9.76	31.3	20.8	22.1	37.6	17.5	19.2	16.4	38.7	39.5	22.0	1957
1958	18.8	14.4	12.7	84.5	54.5	37.3	20.2	16.7	27.4	19.5	18.3	11.7	28.0	1958
1959	8.64	6.33	8.09	56.5	49.9	26.3	16.0	17.2	28.0	27.3	42.7	24.8	25.8	1959
1960	9.58	16.9	11.5	80.9	81.5	23.9	19.1	4.39	3.82	4.36	16.7	11.4	23.6	1960
1961	7.25	5.02	9.25	47.4	87.6	40.9	27.1	18.2	10.1	6.54	6.35	11.5	23.2	1961
1962	6.28	6.60	8.84	69.8	72.1	22.0	20.8	23.5	21.1	28.6	30.5	20.1	27.6	1962
1963	10.5	9.31	8.71	61.1	56.9	34.1	10.9	8.82	9.20	12.8	65.6	29.4	26.4	1963
1964	13.0	8.29	11.5	65.1	44.6	32.5	19.9	8.95	4.45	3.55	5.20	9.94	18.9	1964
1965	16.0	8.07	10.7	37.6	58.6	28.8	9.84	11.1	20.7	43.5	34.3	18.6	25.0	1965
MOYEN	11.0	8.18	14.0	65.1	72.6	32.7	18.9	11.3	10.8	14.2	21.4	16.5	24.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 25 04
LONG 72 57 21

BASSIN VERSANT, 1 380 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO 020C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	3.79 LE 18 AOU	---	1924
1925	---	94.0 LE 31 MAR	4.11 LE 11 SEP	886 000	1925
1926	---	118 LE 4 MAI	4.05 LE 30 AOU	675 000	1926
1927	---	126 LE 18 NOV	---	848 000	1927
1928	---	191 LE 11 MAI	5.15 LE 3 SEP	999 000	1928
1929	---	163 LE 6 MAI	4.67 LE 12 AOU	794 000	1929
1930	---	124 LE 5 MAI	3.11 LE 10 SEP	818 000	1930
1931	---	117 LE 27 AVR	---	599 000	1931
1932	---	117 LE 6 OCT	---	826 000	1932
1933	---	237 LE 4 MAI *	5.30 LE 29 SEP	897 000	1933
1934	---	182 LE 5 MAI	---	705 000	1934
1935	---	108 LE 2 MAI	---	620 000	1935
1936	---	193 LE 22 MAR	5.04 LE 20 AOU	1 090 000	1936
1937	---	157 LE 2 MAI	3.40 LE 6 SEP	784 000	1937
1938	---	168 LE 23 AVR	---	904 000	1938
1939	---	210 LE 11 MAI	---	869 000	1939
1940	---	168 LE 3 MAI	3.20 LE 4 OCT	750 000	1940
1941	---	122 LE 21 AVR	2.27 LE 4 AOU	508 000	1941
1942	---	187 LE 27 AVR	4.19 LE 10 SEP	720 000	1942
1943	---	206 LE 15 MAI	5.95 LE 15 SEP	1 030 000	1943
1944	---	126 LE 11 MAI	2.72 LE 1 SEP	503 000	1944
1945	---	149 LE 5 AVR	3.68 LE 12 AOU	851 000	1945
1946	---	110 LE 3 AVR	1.81 LE 8 AOU	657 000	1946
1947	---	164 LE 23 MAI	2.27 LE 1 NOV	1 030 000	1947
1948	---	85.1 LE 23 AVR	1.25 LE 8 OCT *	486 000	1948
1949	---	132 LE 24 AVR	2.27 LE 10 AOU	580 000	1949
1950	---	133 LE 22 AVR	2.27 LE 1 OCT	724 000	1950
1951	---	210 LE 30 AVR	5.10 LE 25 SEP	1 090 000	1951
1952	---	153 LE 21 AVR	3.20 LE 10 SEP	847 000	1952
1953	---	172 LE 11 AVR	1.42 LE 10 OCT	818 000	1953
1954	---	183 LE 26 AVR	---	1 080 000	1954
1955	---	176 LE 24 AVR	2.27 LE 5 OCT	691 000	1955
1956	---	79.9 LE 18 AVR	2.868 LE 19 MAR	559 000	1956
1957	---	72.8 LE 1 MAI	2.328 LE 24 FEV	695 000	1957
1958	---	168 LE 25 AVR	6.638 LE 21 MAR	882 000	1958
1959	---	107 LE 30 AVR	3.408 LE 22 FEV	816 000	1959
1960	---	157 LE 27 AVR	1.64 LE 30 AOU	747 000	1960
1961	---	149 LE 3 MAI	3.20 LE 25 OCT	732 000	1961
1962	---	133 LE 7 MAI	4.338 LE 12 FEV	870 000	1962
1963	---	163 LE 9 NOV	2.92 LE 1 AOU	831 000	1963
1964	---	132 B LE 24 AVR	2.248 LE 13 OCT	597 000	1964
1965	---	85.8 LE 19 MAI	2.92 LE 11 JUL	788 000	1965
				780 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.747	0.365	0.230	---	1930
1931	0.223	0.264	0.360	0.918	0.439	0.557	0.509	0.532	0.176	0.362	0	0.238	0.382	1931
1932	0.786	0.420	0.640	2.50	0.144	0.273	0.490	0.165	0.047	0.386	0.751	0.251	0.569	1932
1933	0	0	0.657	2.56	0.821	0.549	0.304	0.459	0.457	0.239	0.230	0.295	0.548	1933
1934	0.291	0.330	0.224	3.28	2.07	0.712	0.408	0.562	0.391	0.259	0	0.368	0.741	1934
1935	0.242	0.418	0.463	2.63	0.712	1.57	0.463	0.596	0.412	0	0.581	0.332	0.698	1935
1936	0.459	0.560	2.07	1.71	1.20	0.394	0.503	0.579	0.343	0.178	0.700	0.431	0.761	1936
1937	1.33	0.503	0.349	2.47	1.16	0.240	0.439	0.475	0	0.196	1.01	0.100	0.688	1937
1938	0.538	0.416	1.10	2.78	0.437	0.155	0.404	0.490	0.156	0.242	0.801	0.735	0.687	1938
1939	0.670	0.573	0.331	0.851	3.29	0.468	1.07	1.38	0.862	0.620	0.450	0.619	0.937	1939
1940	0.549	0.397	0.222	1.12	1.78	1.13	0.580	0.681	0.226	0.115	0.198	0.500	0.625	1940
1941	0.415	0.251	0.185	1.12	0.501	0.498	0.185	0.093	0.239	0.210	0.991	0.847	0.460	1941
1942	0.683	0.489	0.460	2.47	0.255	0.753	0.875	0.256	0.135	0	0.348	0.579	0.607	1942
1943	0.777	0.565	0.365	1.22	4.75	1.47	0.806	0.807	0.479	0.376	0.209	0.461	1.03	1943
1944	0.085	1.13	0.530	1.60	1.98	0.549	0.655	0.689	0.600	0.327	0.147	0.397	0.720	1944
1945	0.364	0.324	1.38	4.10	1.48	0.614	0.443	0.722	0.994	1.19	1.14	0.471	1.10	1945
1946	0.623	0.559	1.68	1.31	1.75	0.694	0.788	0.360	0.523	0.207	1.12	1.16	0.909	1946
1947	0.995	0.744	0.531	2.58	4.27	1.55	0.836	0.918	0.106	0.232	0.811	0.588	1.18	1947
1948	0.323	0.100	0.720	2.38	0.737	0.636	0.889	0.270	0.173	0.308	0.121	0.032	0.557	1948
1949	0.585	0.445	0.259	3.11	0.834	0.423	0.623	0.238	0.210	0.140	0.185	1.32	0.695	1949
1950	1.36	0.367	0.875	2.71	0.877	0.661	0.259	0.947	0.651	0.457	0.383	0.099	0.813	1950
1951	0.761	0.632	0.825	4.61	0.896	0.449	0.387	0.855	0.479	0.426	0.485	0.772	0.959	1951
1952	0.095	0.751	0.452	3.16	1.83	0.890	0.495	0.956	1.12	0.803	0.330	0.358	0.934	1952
1953	0.731	0.745	1.97	4.13	0.763	1.45	0.306	0.280	0.328	0.400	0.428	0.598	1.01	1953
1954	0.784	0.544	0.594	3.34	1.15	0.817	0.606	0	0.271	1.13	1.24	0.445	0.925	1954
1955	0.592	0.408	0.332	3.20	0.486	0.076	0.964	0	0	0.114	0.895	0.765	0.634	1955
1956	0.739	0.487	0.416	1.48	2.08	1.05	0.708	0	0.135	0.974	0	0.068	0.679	1956
1957	1.05	0.828	0.790	1.30	1.58	0.113	0.709	0.222	1.26	0.843	1.14	1.29	0.928	1957
1958	1.18	0.520	0.469	2.13	1.38	0.083	0.912	0.514	0.819	1.23	0.858	0.652	0.899	1958
1959	0.559	0.444	0.387	1.72	1.36	0.121	0	0.328	0.384	0.881	1.78	0.453	0.700	1959
1960	0.020	0.487	0.750	3.57	1.62	0.743	0	0.097	0.751	0.348	0.110	0.110	0.712	1960
1961	0.110	0.421	2.42	3.41	0	0.435	0.503	0.349	0.613	1.78	1.74	1.88	1.14	1961
1962	1.78	1.72	1.75	2.74	1.87	0	0.924	0.670	0	0.445	0.720	0.183	1.06	1962
1963	0	0.930	825	2.49	1.22	0.383	0.205	0.345	0.819	0.210	0.788	0.515	0.705	1963
1964	0.245	0.727	0.150	1.95	0.807	0.712	0.485	0.303	0.323	0.606	0.625	0.222	0.592	1964
1965	0	0.236	0.833	0.808	1.94	0.201	0.594	0.081	1.12	1.48	0.855	0.464	0.722	1965
1966	0.595	0.671	1.14	2.06	1.30	0.676	0.588	0	0.251	0.298	0.844	0.977	0.782	1966
1967	0.230	0.748	0.742	2.17	1.25	1.91	0.786	0.702	0.648	0.959	1.08	0.539	0.977	1967
1968	0.310	0.720	0.783	2.40	0.505	0.377	0.243	0.185	0.660	0.475	0.046	0.112	0.563	1968
1969	0.230	0.841	0.619	2.53	3.75	0.141	0.374	0.119	0.675	0.464	0.571	0.442	0.896	1969
1970	0.416	0.394	0.373	0.915	0.699	0	0.214	0.377	0.247	0.445	0.538	0.072	0.390	1970
MOYEN	0.543	0.555	0.746	2.34	1.40	0.613	0.543	0.440	0.452	0.515	0.619	0.511	0.773	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 07
LONG 74 16 35

BASSIN VERSANT, 39.1 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	4.05 LE 21 AVR	0 LE 2 AVR *	12 000	1931
1932	---	6.23 LE 16 JAN	0 LE 20 JAN	18 000	1932
1933	---	5.32 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	17 300	1933
1934	---	7.76 LE 3 MAI	0 LE 8 MAI	23 400	1934
1935	---	5.58 LE 1 MAI	0 LE 10 MAI	22 000	1935
1936	---	5.89 LE 22 MAR	0 LE 7 MAI	24 100	1936
1937	---	6.17 LE 16 NOV	0 LE 6 JAN	21 700	1937
1938	---	6.14 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	21 700	1938
1939	---	7.84 LE 9 MAI	0.140 LE 18 OCT	29 600	1939
1940	---	7.19 LE 2 MAI	0.110 LE 19 FEV	19 800	1940
1941	---	4.05 LE 16 AVR	0.085 LE 6 ADU	14 500	1941
1942	---	6.86 LE 26 AVR	0 LE 30 AVR	19 100	1942
1943	---	8.89 LE 26 MAI	0.057 LE 19 ADU	32 400	1943
1944	---	5.72 LE 10 MAI	0 LE 28 JUL	22 700	1944
1945	---	7.96 LE 2 AVR	0 LE 4 MAI	34 700	1945
1946	---	7.73 LE 21 MAI	0 LE 1 JAN	28 700	1946
1947	---	6.91 LE 13 MAI	0 LE 15 MAI	27 300	1947
1948	---	3.26 LE 4 JUL	0 LE 26 AVR	17 800	1948
1949	---	5.27 LE 17 AVR	0 LE 5 MAR	21 900	1949
1950	---	3.91 LE 21 AVR	0 LE 1 JAN	25 800	1950
1951	---	7.33 LE 14 AVR	0 LE 4 MAI	30 300	1951
1952	---	6.97 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	29 500	1952
1953	---	9.66 LE 26 MAR *	0 LE 6 MAI	31 800	1953
1954	---	9.17 LE 16 AVR	0 LE 26 JUL	29 200	1954
1955	---	8.76 LE 17 AVR	0 LE 6 JUN	20 000	1955
1956	---	3.51 LE 4 MAI	0 LE 25 JUL	21 500	1956
1957	---	2.89 LE 30 JUN	0 LE 1 JUN	29 300	1957
1958	---	3.99 LE 22 AVR	0 LE 27 MAI	28 400	1958
1959	---	4.16 LE 25 AVR	0 LE 5 JUN	22 100	1959
1960	---	8.92 LE 22 AVR	0 LE 1 JAN	22 500	1960
1961	---	4.02 LE 30 AVR	0 LE 1 MAI	35 900	1961
1962	---	7.93 LE 30 AVR	0 LE 24 MAI	33 500	1962
1963	---	6.81 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	22 200	1963
1964	---	6.85 LE 24 AVR	0 LE 9 JUL	18 700	1964
1965	---	3.57 LE 1 MAI	0 LE 1 JAN	22 800	1965
1966	---	3.99 LE 27 AVR	0 LE 1 ADU	24 700	1966
1967	---	7.62 LE 17 JUN	0 LE 12 JUL	30 800	1967
1968	---	6.74 LE 10 AVR	0 LE 6 MAI	17 800	1968
1969	---	6.89 LE 19 AVR	0 LE 1 JUN	26 200	1969
1970	---	2.38 LE 27 OCT	0 LE 26 MAI	12 300	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		24 400	MOYEN

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01A 301

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	27.1	34.0	26.1	17.6	---	1918
1919	13.9	10.6	10.6	45.9	249	67.0	24.9	25.9	21.3	18.7	18.3	12.0	44.9	1919
1920	6.37	3.96	6.38	40.2	164	63.8	45.4	26.8	23.2	57.6	40.0	23.2	43.5	1920
1921	14.7	11.8	11.3	83.7	186	39.1	17.8	13.7	11.5	14.2	30.5	20.1	38.0	1921
1922	17.6	17.6	12.5	53.4	118	83.6	72.1	23.4	10.4	5.18	6.49	3.23	35.3	1922
1923	2.27	1.47	1.52	6.52	150	66.2	26.1	11.9	14.4	16.6	49.5	57.6	34.0	1923
1924	24.4	16.7	10.4	12.9	207	93.6	32.3	27.5	26.7	31.5	23.7	33.7	45.4	1924
1925	18.3	17.1	16.8	66.8	201	80.8	25.4	21.4	19.4	35.6	60.3	52.3	51.5	1925
1926	22.1	15.8	10.6	10.2	158	147	36.2	14.4	22.4	31.6	60.3	50.1	48.3	1926
1927	19.3	14.3	10.6	31.1	129	96.8	31.5	18.9	15.2	31.0	135	110	53.7	1927
1928	41.6	21.7	12.6	61.3	233	131	36.3	30.3	22.1	19.8	30.7	23.1	55.4	1928
1929	18.6	15.0	12.3	25.2	228	108	55.7	24.3	18.6	20.1	30.7	20.5	46.0	1929
1930	7.94	6.74	18.7	59.9	197	88.9	31.0	62.0	36.1	19.0	25.9	22.6	46.7	1930
1931	27.3	19.1	17.7	76.6	93.4	46.4	18.5	25.2	22.0	76.5	74.9	21.5	44.4	1931
1932	17.1	19.3	32.6	102	170	26.9	50.0	55.7	82.4	50.4	52.6	30.1	56.1	1932
1933	21.1	12.9	29.1	82.0	256	76.7	44.3	35.0	27.5	13.1	25.7	19.3	51.8	1933
1934	20.6	32.6	27.0	89.6	278	45.8	30.0	16.7	37.6	12.8	7.08	6.54	50.6	1934
1935	17.3	35.6	35.8	61.4	120	58.4	34.2	26.7	32.6	14.3	17.0	5.25	36.9	1935
1936	4.44	7.78	75.9	183	183	80.4	20.7	50.1	10.5	10.2	17.1	14.5	52.4	1936
1937	21.9	17.3	41.1	82.6	155	39.5	21.0	12.2	15.8	27.1	70.7	39.9	43.8	1937
1938	18.3	16.9	46.9	81.2	144	32.2	25.9	31.5	64.4	46.6	27.3	43.6	49.3	1938
1939	19.4	29.8	33.3	26.6	191	84.8	38.2	98.0	52.0	49.9	53.4	55.3	58.7	1939
1940	18.4	26.4	32.1	46.1	181	84.2	48.3	37.4	26.3	20.7	12.6	12.2	43.9	1940
1941	18.6	26.9	34.3	113	188	32.1	24.4	32.0	28.0	77.3	63.7	29.6	55.0	1941
1942	20.6	29.5	37.4	83.9	243	88.9	26.7	31.1	32.4	10.3	9.28	8.21	47.8	1942
1943	11.8	13.1	12.7	13.1	188	73.5	36.7	26.8	43.3	24.3	69.5	18.7	42.8	1943
1944	14.9	31.0	24.9	17.8	107	30.6	23.8	29.5	18.4	15.8	35.5	22.5	31.1	1944
1945	19.7	32.0	41.4	166	97.9	39.5	57.5	36.5	24.5	38.1	33.8	20.1	50.7	1945
1946	20.9	36.4	35.6	84.6	222	61.4	23.5	43.4	28.0	14.1	7.27	6.00	46.5	1946
1947	13.0	12.6	46.3	51.9	257	150	46.7	31.8	42.0	27.9	18.8	16.5	59.7	1947
1948	12.2	8.06	7.60	51.6	176	59.8	22.3	29.4	41.6	21.2	82.2	46.4	44.7	1948
1949	19.2	27.0	38.7	82.7	103	78.6	36.6	32.7	25.7	37.0	10.2	6.09	42.2	1949
1950	32.2	31.9	39.6	86.9	123	77.2	42.1	37.6	26.7	18.9	15.6	139	64.5	1950
1951	28.7	29.1	48.9	180	83.1	30.6	56.2	33.9	39.7	31.7	20.4	46.9	51.8	1951
1952	21.4	27.1	40.6	55.2	236	100	35.5	31.6	29.4	36.5	54.4	28.0	58.3	1952
1953	18.4	31.6	46.9	190	154	32.4	41.6	37.8	25.4	14.4	6.45	4.84	50.5	1953
1954	4.82	28.3	49.5	89.1	172	61.6	52.3	96.0	67.2	66.7	67.1	46.4	69.1	1954
1955	28.5	32.3	43.5	101	245	86.4	26.4	19.9	22.6	51.9	12.6	15.7	55.7	1955
1956	14.6	21.5	13.9	35.5	132	47.5	25.5	36.0	26.6	16.7	13.4	2.64	32.2	1956
1957	9.14	10.4	13.0	25.8	112	41.2	58.9	31.4	27.0	20.3	28.1	88.4	39.0	1957
1958	45.4	38.6	41.3	122	162	59.6	56.3	96.3	52.0	26.0	20.2	17.4	61.9	1958
1959	21.2	28.6	28.7	63.4	148	72.2	28.1	19.5	20.0	12.8	60.2	52.1	46.4	1959
1960	31.4	30.9	30.5	54.6	236	18.9	26.7	23.9	14.5	10.6	5.87	6.41	41.4	1960
1961	22.0	24.5	26.9	32.9	231	76.4	33.6	35.3	9.88	18.5	34.0	11.6	45.7	1961
1962	20.3	15.0	22.6	60.7	96.8	66.2	33.4	24.9	24.5	29.9	58.1	36.0	40.8	1962
1963	39.6	25.0	17.8	33.4	195	46.0	44.1	38.2	50.1	76.5	105	58.0	60.9	1963
1964	40.8	25.4	18.2	46.9	124	89.5	27.2	34.3	40.8	13.7	10.1	28.5	39.5	1964
1965	36.7	32.7	32.7	23.6	57.0	42.4	22.6	17.6	10.0	49.7	44.1	23.3	32.7	1965
1966	18.2	31.6	40.9	86.6	138	35.8	17.6	13.4	13.3	15.5	65.5	48.1	43.9	1966
1967	22.5	34.2	28.3	20.5	132	84.5	31.7	24.6	36.6	89.4	45.0	38.5	46.7	1967
1968	40.4	38.3	34.4	150	123	27.6	27.3	11.7	12.9	14.6	8.91	11.5	41.6	1968
1969	18.1	20.7	22.2	43.2	281	80.9	21.2	22.4	26.8	31.8	89.0	45.8	55.6	1969
1970	38.3	22.6	43.9	46.6	190	55.6	26.0	26.1	13.7	35.3	37.0	27.5	47.3	1970
1971	21.0	28.7	25.3	32.1	181	20.6	19.2	19.6	63.3	32.7	30.9	14.6	41.8	1971
1972	16.9	37.4	29.3	49.2	219	71.8	25.4	17.2	27.1	86.3	50.5	27.1	52.2	1972
1973	24.6	40.4	61.2	111	245	69.1	19.4	18.8	22.3	16.6	11.8	48.1	59.2	1973
1974	50.2	35.3	32.8	46.9	312	86.5	18.3	14.6	13.3	9.44	10.9	40.6	56.3	1974
1975	32.6	28.9	25.3	46.4	148	82.7	17.4	17.4	12.7	8.34	11.2	17.5	39.3	1975
1976	21.1	25.2	32.1	166	190	50.1	17.1	57.3	31.4	87.6	82.8	36.7	64.6	1976
1977	37.2	26.4	22.1	94.4	272	58.8	24.1	16.8	13.0	44.4	40.3	31.5	57.3	1977
1978	37.2	36.4	33.9	31.6	217	51.2	24.4	16.3	12.8	8.33	8.96	12.1	41.0	1978
1979	18.4	22.1	66.9	142	200	68.7	25.9	23.3	32.1	25.6	21.3	30.8	55.7	1979
1980	42.6	25.5	17.3	77.3	84.1	28.1	44.5	65.7	51.4	85.2	33.6	42.8	48.3	1980
1981	41.6	44.6	86.4	121	184	52.0	47.1	90.2	32.5	24.0	82.0	42.5	66.9	1981
1982	47.0	26.9	15.0	46.6	198	30.6	43.8	27.3	15.0	22.1	11.8	28.7	43.1	1982
1983	48.3	45.6	26.0	147	237	52.1	23.4	27.3	11.6	13.5	27.5	58.2	60.2	1983
1984	48.5	33.4	23.4	108	285	84.1	57.6	40.1	42.2	9.358	4.678	5.738	63.5R	1984
1985	42.3	23.7	11.7	31.6	133	46.7	42.0	63.4	34.6	11.5 R	12.9 R	24.5 R	38.4R	1985
1986	23.4	27.0	41.0	114	102	42.8	40.0	43.7	53.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	24.2	24.4	29.5	70.4	179	62.0	33.7	33.0	28.6	30.3 R	34.9 R	30.9 R	48.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 54 LONG 68 38 11

BASSIN VERSANT, 2 690 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	292 LE 20 MAI	9.49 LE 20 MAR	1 420 000	1919
1920	---	208 LE 17 MAI	3.96 LE 1 FEV	1 380 000	1920
1921	---	289 LE 9 MAI	3.40 LE 10 MAR	1 200 000	1921
1922	---	145 LE 12 MAI	2.83 LE 1 OCT	1 110 000	1922
1923	---	183 LE 20 MAI	1.42 LE 1 AVR *	1 070 000	1923
1924	---	279 LE 16 MAI	10.4 LE 1 MAR	1 440 000	1924
1925	---	280 LE 13 MAI	15.6 LE 1 AOU	1 620 000	1925
1926	---	279 LE 28 MAI	---	1 520 000	1926
1927	---	208 LE 24 NOV	---	1 690 000	1927
1928	---	311 LE 16 MAI	---	1 750 000	1928
1929	---	309 LE 17 MAI	---	1 510 000	1929
1930	---	261 LE 13 MAI	---	1 470 000	1930
1931	---	162 LE 1 MAI	---	1 400 000	1931
1932	---	202 LE 6 MAI	14.9 LE 5 JAN	1 770 000	1932
1933	---	305E LE 21 MAI	10.3 B LE 21 FEV	1 840 000	1933
1934	---	405 LE 8 MAI	---	1 800 000	1934
1935	---	183 LE 4 MAI	---	1 180 000	1935
1936	---	219 LE 10 MAI	---	1 660 000	1936
1937	---	210 LE 7 MAI	8.52 LE 16 DEC	1 380 000	1937
1938	---	200 LE 3 MAI	---	1 580 000	1938
1939	---	289 LE 14 MAI	12.5 LE 17 AVR	1 850 000	1939
1940	---	239 LE 10 MAI	---	1 390 000	1940
1941	---	294 LE 27 AVR	---	1 730 000	1941
1942	---	371 LE 7 MAI	5.47 LE 19 NOV	1 510 000	1942
1943	---	245 LE 21 MAI	---	1 350 000	1943
1944	---	189 LE 15 MAI	---	983 000	1944
1945	---	229 LE 18 AVR	5.21 LE 18 DEC	1 600 000	1945
1946	---	240 LE 19 MAI	---	1 440 000	1946
1947	---	331 LE 23 MAI	---	1 880 000	1947
1948	---	205 LE 25 MAI	---	1 410 000	1948
1949	---	157 LE 7 MAI	---	1 330 000	1949
1950	---	211 LE 15 DEC	6.03 LE 19 NOV	1 720 000	1950
1951	---	275 LE 19 AVR	7.31 LE 19 NOV	1 630 000	1951
1952	---	286 LE 15 MAI	5.18 LE 22 FEV	1 840 000	1952
1953	---	230 LE 15 AVR	3.88 LE 22 NOV	1 590 000	1953
1954	---	233 LE 30 AVR	---	2 180 000	1954
1955	---	351 LE 6 MAI	4.02 LE 21 NOV	1 760 000	1955
1956	---	156 LE 19 MAI	---	1 020 000	1956
1957	---	200 LE 24 DEC	3.28B LE 1 JAN	1 230 000	1957
1958	---	343 LE 29 AVR	8.10 LE 27 NOV	1 950 000	1958
1959	---	214 LE 10 MAI	10.1 LE 22 OCT	1 480 000	1959
1960	---	303 LE 12 MAI	2.78B LE 4 DEC	1 310 000	1960
1961	---	300 LE 16 MAI	4.05B LE 29 DEC	1 440 000	1961
1962	---	143 LE 10 MAI	3.96B LE 1 JAN	1 290 000	1962
1963	---	232 LE 10 MAI	12.0 B LE 29 MAR	1 920 000	1963
1964	---	182A LE 12 MAI	5.86 LE 4 DEC	1 250 000	1964
1965	---	121 LE 22 MAI	5.04 LE 24 DEC	1 030 000	1965
1966	---	186 LE 29 AVR	6.46 LE 17 FEV	1 390 000	1966
1967	---	173 LE 22 MAI	14.9 LE 2 AVR	1 470 000	1967
1968	---	292 LE 28 AVR	5.35 LE 4 DEC	1 310 000	1968
1969	---	416 LE 15 MAI	9.29 LE 26 JAN	1 750 000	1969
1970	---	248 LE 11 MAI	6.08 LE 18 DEC	1 490 000	1970
1971	---	248 LE 14 MAI	5.75 LE 6 JAN	1 320 000	1971
1972	---	297 LE 21 MAI	---	1 650 000	1972
1973	---	371 LE 5 MAI	8.27 LE 23 NOV	1 870 000	1973
1974	---	442 LE 19 MAI *	8.21E LE 14 OCT	1 770 000	1974
1975	---	280 LE 16 MAI	6.99E LE 16 OCT	1 240 000	1975
1976	---	236 LE 6 MAI	---	2 050 000	1976
1977	---	334 LE 9 MAI	---	1 810 000	1977
1978	---	310 LE 17 MAI	3.49 LE 2 DEC	1 290 000	1978
1979	---	383 LE 4 MAI	---	1 780 000	1979
1980	---	151 LE 1 MAI	13.9 LE 4 MAR	1 530 000	1980
1981	---	197 LE 20 MAI	9.00B LE 2 OCT	2 110 000	1981
1982	---	283 LE 12 MAI	5.90B LE 19 NOV	1 380 000	1982
1983	---	390 LE 1 MAI	8.80B LE 18 SEP	1 900 000	1983
1984	---	405 LE 8 MAI	2.12R LE 14 DEC	2 010 000R	1984
1985	---	176 LE 6 MAI	2.28R LE 26 NOV	1 240 000R	1985
1986	---	181 LE 30 AVR	3.10 LE 1 FEV	---	1986
MOYEN				1 530 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	20.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	92.8	41.2	46.1	85.7	39.1	21.7	44.5	23.0	---	1954
1955	13.3	15.9	9.21	20.7	157	91.5	10.9	8.84	29.1	15.0	10.8	5.62	32.4	1955
1956	4.28	5.19	2.41	7.63	75.2	125	23.8	15.1	12.7	11.8	6.57	6.58	24.8	1956
1957	4.38	2.82	3.06	5.33	93.8	85.7	24.5	8.75	11.8	23.4	23.5	32.3	26.8	1957
1958	20.6	9.88	10.2	58.2	86.9	45.5	30.4	24.3	14.7	9.17	9.08	15.5	26.8	1958
1959	5.78	4.15	3.63	20.8	123	57.9	14.4	7.67	5.40	17.8	26.2	9.97	24.8	1959
1960	7.78	5.35	5.76	15.3	157	34.6	15.6	10.4	7.42	7.69	12.1	11.5	24.4	1960
1961	8.58	3.66	2.80	5.53	115	66.4	23.9	17.0	19.2	30.7	16.4	12.6	27.0	1961
1962	11.8	6.94	5.81	19.3	118	90.3	36.1	18.5	10.1	8.89	30.3	18.7	31.3	1962
1963	10.3	5.38	3.94	8.24	181	128	39.7	30.2	25.5	35.0	43.8	29.5	46.1	1963
1964	12.1	4.57	3.61	13.8	113	54.2	31.9	18.2	10.2	10.2	10.8	16.7	26.0	1964
1965	17.3	9.56	8.03	8.81	95.5	72.2	13.1	9.97	15.4	28.1	11.9	7.09	24.9	1965
1966	4.86	4.32	7.07	31.2	208	105	13.3	14.5	9.86	18.3	32.1	15.8	39.2	1966
1967	15.7	4.33	2.52	---	---	---	---	---	11.7	16.6	---	---	---	1967
1968	4.77	4.25	3.05	48.1	71.7	40.4	17.3	14.9	9.87	26.2	18.7	6.54	22.2	1968
1969	5.15	4.78	3.88	12.2	113	114	17.3	25.9	25.1	14.8	26.1	16.2	31.5	1969
1970	10.4	27.0	9.86	23.2	139	37.6	15.7	11.2	27.5	26.9	25.7	15.8	30.9	1970
1971	6.41	4.86	4.91	37.1	141	39.1	11.2	11.9	13.9	18.4	10.8	6.83	25.6	1971
1972	3.85	2.93	4.18	6.33	100	83.3	31.2	22.8	13.9	21.0	14.1	8.31	26.1	1972
1973	5.24	4.72	4.76	16.2	130	50.4	38.1	27.5	12.9	25.8	19.8	29.9	30.7	1973
1974	12.6	5.64	4.17	5.27	80.9	109	26.6	13.4	9.64	18.3	14.9	19.8	26.9	1974
1975	8.37	5.02	6.78	9.56	142	70.0	17.1	10.1	7.57	6.13	6.93	8.78	25.0	1975
1976	3.66	18.4	8.95	30.5	118	35.2	12.7	24.5	22.0	19.4	14.7	8.87	26.4	1976
1977	4.54	3.33	3.77	33.6	188	124	16.4	8.75	7.31	49.4	22.9	10.7	38.7	1977
1978	12.5	7.93	5.22	6.31	178	66.4	18.8	9.14	5.88	6.90	5.17	4.08	27.4	1978
1979	5.88	6.47	30.2	76.3	149	32.6	19.8	24.0	34.1	27.8	14.7	9.00	38.0	1979
1980	7.02	4.17	3.36	36.1	132	40.2	49.6	60.5	26.0	42.7	24.8	22.2	37.6	1980
1981	7.52	26.1	28.2	40.0	199	70.3	23.1	17.2	9.78	71.6	23.4	32.9	46.0	1981
1982	10.7	5.33	3.59	17.5	153	59.6	28.2	26.1	14.3	9.00	23.0	12.0	30.4	1982
1983	8.44	7.42	10.7	83.9	84.5	29.1	10.2	7.81	12.4	11.5	19.0	15.4	25.1	1983
1984	6.98	5.10	5.47	32.6	173	52.5	17.0	8.14	6.47	6.23R	9.50R	11.1 R	26.0R	1984
1985	4.31	3.29	2.70	6.17	77.1	44.3	27.7	10.8	9.29	16.7 R	13.0 R	8.84R	18.8R	1985
1986	6.91	12.1	5.31	56.6	87.4	27.8	13.5	13.2	17.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	8.49	7.52	6.79	25.6	128	66.4	23.0	18.4	15.4	20.8 R	18.9 R	14.6 R	29.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 12 10 LONG 65 17 44 — BASSIN VERSANT, 1 200 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	167 LE 13 SEP	---	---	1954
1955	---	367 LE 24 MAI	4.36 LE 14 AOU	1 020 000	1955
1956	---	270 LE 5 JUN	---	778 000	1956
1957	---	322 LE 29 MAI	2.18B LE 11 FEV	844 000	1957
1958	---	284 LE 25 AVR	5.84 LE 30 DEC	910 000	1958
1959	---	192 LE 14 MAI	3.17 LE 29 MAR	782 000	1959
1960	---	280 LE 10 MAI	2.27B LE 12 MAR	770 000	1960
1961	---	430E LE 29 MAI	2.27B LE 19 FEV	852 000	1961
1962	---	280E LE 30 MAI	4.15B LE 25 MAR	887 000	1962
1963	---	507E LE 22 MAI	2.83B LE 28 MAR	1 450 000	1963
1964	---	207 LE 27 MAI	3.34B LE 20 MAR	782 000	1964
1965	---	173 LE 21 MAI	4.70B LE 22 DEC	784 000	1965
1966	---	459E LE 29 MAI	3.17B LE 7 FEV	1 240 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	148 LE 26 AVR	2.83B LE 2 FEV	702 000	1968
1969	---	278A LE 5 JUN	3.62B LE 18 MAR	996 000	1969
1970	---	266E LE 3 MAI	5.00B LE 8 AVR	976 000	1970
1971	---	300 LE 14 MAI	4.18B LE 4 MAR	807 000	1971
1972	---	306 LE 21 MAI	1.98B LE 15 MAR *	825 000	1972
1973	---	246 LE 13 MAI	3.98B LE 1 MAR	870 000	1973
1974	---	215 LE 17 MAI	3.68B LE 23 MAR	850 000	1974
1975	---	294 LE 17 MAI	4.28B LE 13 MAR	789 000	1975
1976	---	257 LE 13 MAI	2.92B LE 16 MAR	834 000	1976
1977	---	640E LE 24 MAI *	2.76B LE 12 MAR	1 250 000	1977
1978	---	410E LE 18 MAI	3.40B LE 25 DEC	864 000	1978
1979	---	520E LE 30 AVR	3.60B LE 1 JAN	1 130 000	1979
1980	---	213E LE 2 MAI	2.90B LE 11 MAR	1 190 000	1980
1981	---	528 LE 18 MAI	6.10B LE 31 JAN	1 450 000	1981
1982	---	361 LE 10 MAI	3.28B LE 25 MAR	858 000	1982
1983	---	253 LE 27 AVR	4.10B LE 10 MAR	789 000	1983
1984	---	297 LE 14 MAI	3.82B LE 16 MAR	884 000R	1984
1985	---	193 LE 19 MAI	2.40B LE 28 MAR	594 000R	1985
1986	---	230 LE 29 AVR	4.47B LE 19 JAN	---	1986
				936 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) — B - GLACES — E - ESTIMATIVE — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	49.4	19.3	6.76	11.1	14.8	16.6	---	---	1940
1941	---	---	---	26.2	161	115	26.1	15.8	---	---	---	---	---	1941
MOYEN	---	---	---	26.2	161	82.2	22.7	11.3	11.1	14.8	16.6	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 11 39 LONG 65 17 55 | BASSIN VERSANT, 1 180 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1940	---	233 LE 20 MAI	---	---	1940
1941	---	385 LE 11 JUN *	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---		MOYEN

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KA013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	2.84R	2.77R	3.99R	23.3R	31.1R	6.64R	1.74R	1.08R	0.970R	1.03R	1.38R	2.57R	6.64R	1971
1972	2.33R	1.74R	1.79R	13.9R	52.3R	14.8 R	12.1 R	17.8 R	11.7 R	9.13R	11.8 R	5.95R	13.0 R	1972
1973	4.73R	4.09R	10.7 R	42.3R	21.2R	27.7 R	12.4 R	5.66R	2.85 R	3.40R	3.83R	4.93R	12.0 R	1973
1974	3.64R	3.42R	4.05R	31.7R	34.9R	14.8 R	4.81R	4.33R	1.79 R	5.15R	19.5 R	7.23R	11.3 R	1974
1975	4.23R	8.45R	3.45R	15.1R	25.4R	9.07R	3.15R	2.43R	1.95 R	5.90R	5.17R	8.14R	7.78R	1975
1976	2.78R	2.40R	6.23R	38.0R	17.7R	5.60R	6.18R	1.38R	0.979R	1.37R	1.74R	1.64R	7.22R	1976
1977	1.13R	1.06R	5.40R	30.3R	10.5R	3.70R	3.65R	4.20R	5.77 R	8.77R	8.56R	7.73R	7.57R	1977
1978	4.19R	3.05R	1.93R	14.3R	30.3R	4.89R	2.19R	1.68R	3.57 R	8.84R	5.22R	4.48R	7.11R	1978
1979	3.61R	3.12R	7.72R	36.4R	24.0R	5.76R	3.80R	6.10R	5.93 R	12.9 R	15.9 R	10.9 R	11.4 R	1979
1980	5.91R	3.17R	6.73R	37.4R	15.3R	8.50R	6.68R	5.15R	14.5 R	22.6 R	11.5 R	4.97R	11.9 R	1980
1981	3.21R	5.06R	11.8 R	26.0R	14.4R	15.2 R	5.42R	1.62R	9.18 R	11.7 R	6.77R	4.55R	9.64R	1981
1982	3.37R	2.46R	2.38R	25.9R	18.6R	4.65R	2.52R	1.47R	4.59 R	5.57R	10.8 R	17.9 R	8.37R	1982
1983	11.7 R	5.11R	8.72R	20.3R	32.1R	11.6 R	2.74R	1.31R	2.30 R	8.59R	10.2 R	6.22R	10.1 R	1983
1984	3.38R	6.55R	4.28R	28.7R	20.3R	13.7 R	11.1 R	5.85R	5.25 R	5.91R	16.4 R	11.1 R	11.0 R	1984
1985	5.69	3.65	5.54	42.3	24.6	5.22	18.2	10.7	7.59	6.22R	10.5 R	6.25R	12.2 R	1985
1986	3.45	2.52	3.80	34.7	18.6	9.93	4.91	9.86	3.26	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.14R	3.66R	5.53R	28.9R	24.3R	10.2 R	5.36R	5.05R	5.14 R	7.87R	9.29R	8.97R	9.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 19 54 LONG 74 20 54 | BASSIN VERSANT, 575 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KA013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	62.0R LE 2 MAI	0.780RE LE 18 SEP *	209 000R	1971
1972	---	87.8RE LE 7 MAI	1.53 R LE 10 FEV	411 000R	1972
1973	---	73.1R LE 23 AVR	2.16 R LE 17 SEP	376 000R	1973
1974	---	75.0R LE 23 AVR	1.16 R LE 11 SEP	356 000R	1974
1975	---	62.9R LE 1 MAI	0.930R LE 5 SEP	245 000R	1975
1976	---	60.9R LE 18 AVR	0.850R LE 3 SEP	226 000R	1976
1977	---	43.0R LE 21 AVR	1.02 R LE 11 JAN	239 000R	1977
1978	---	63.7R LE 25 AVR	1.27 R LE 16 AOU	224 000R	1978
1979	---	89.7R LE 26 AVR	1.46 R LE 24 JUL	381 000R	1979
1980	---	83.2RE LE 11 AVR	2.04 R LE 13 MAR	375 000R	1980
1981	---	31.0R LE 6 AVR	1.15 R LE 23 AOU	304 000R	1981
1982	---	72.6R LE 26 AVR	1.07 R LE 16 AOU	264 000R	1982
1983	---	82.4R LE 9 MAI	0.906R LE 16 SEP	319 000R	1983
1984	---	48.1R LE 19 AVR	2.59 RB LE 10 FEV	348 000R	1984
1985	---	140 LE 25 AVR *	2.41 LE 4 JUL	386 000R	1985
1986	---	86.0 LE 3 AVR	1.90 B LE 7 MAR	---	1986
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		310 000R	MOYEN

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7 R	---	1966
1967	7.00R	4.41R	3.38R	36.3R	34.0 R	12.5 R	5.55R	2.60R	2.08R	10.2 R	19.6 R	7.77R	11.3 R	1967
1968	4.70R	4.85R	5.71R	37.8R	8.42R	6.55R	7.19R	3.94R	6.31R	3.72R	2.50R	3.94R	7.93R	1968
1969	3.27R	2.83R	2.60R	31.0R	32.3 R	12.0 R	4.83R	4.69R	3.94R	6.18R	18.7 R	8.09R	11.0 R	1969
1970	3.64R	2.39R	2.26R	17.1R	33.4 R	16.1 R	14.1 R	7.22R	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	4.85R	3.62R	3.49R	30.6R	24.8 R	12.3 R	7.93R	4.56R	4.11R	6.37R	13.9 R	11.6 R	10.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 02 LONG 78 18 01 | BASSIN VERSANT, 618 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	87.1R LE 30 NOV	---	---	1966
1967	---	79.0R LE 19 AVR *	1.22R LE 15 SEP *	355 000R	1967
1968	---	71.6R LE 5 AVR	2.02R LE 5 NOV	251 000R	1968
1969	---	93.6R LE 17 AVR	2.04RB LE 11 MAR	345 000R	1969
1970	---	71.9RE LE 2 MAI	---	---	1970
	B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			317 000R	MOYEN
	E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986				

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	8.60R	2.45R	1.74R	2.37R	3.37R	3.74R	---	1929
1930	2.44R	2.10R	2.78R	16.5R	22.4R	16.0 R	12.5 R	1.89R	5.11R	3.66R	3.01R	2.65R	7.60R	1930
1931	1.81R	1.56R	1.56R	18.7R	18.8R	8.24R	4.13R	2.33R	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13R	1.83R	2.17R	17.6R	20.6R	11.1 R	8.41R	2.22R	3.43R	3.02R	3.19R	3.15R	7.60	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 08 BASSIN VERSANT, 622 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 76 18 45 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	48.7R LE 5 MAI *	0.740R LE 15 AOU *	240 000R	1930
1931	---	38.2R LE 24 AVR	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		240 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02OE059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	33.6	30.2	28.4	107	73.4	18.0	5.13	6.44	15.0	28.4	28.9	24.1	32.7	1970
1971	24.9	28.6	36.2	86.6	102	36.1	8.62	8.26	19.0	19.4	19.4	24.1	33.6	1971
1972	26.8	20.6	27.7	83.7	118	35.4	28.1	26.7	7.02	6.43	23.8	31.6	36.9	1972
1973	42.8	53.5	102	88.2	82.8	65.5	71.6	17.6	13.2	37.7	28.2	72.5	64.8	1973
1974	46.0	36.6	73.0	130	125	40.8	57.8	26.4	20.6	13.7	26.8	29.8	62.6	1974
1975	32.2	20.4	46.3	78.5	41.5	21.4	10.3	9.96	26.4	40.7	49.8	43.9	35.0	1975
1976	31.4	40.0	61.6	132	88.3	24.0	23.8	88.1	23.5	34.3	42.2	29.3	51.4	1976
1977	33.2	18.1	65.2	88.4	26.7	14.9	6.65	12.4	15.9	95.6	55.1	40.2	40.0	1977
1978	48.7	44.3	19.9	105	82.3	78.3	26.9	10.2	7.86	10.8	16.9	9.10	38.2	1978
1979	36.8	28.1	79.4	104	38.7	38.4	5.58	8.12	15.9	10.9	19.3	27.0	34.3	1979
1980	25.7	13.1	20.6	64.1	32.3	15.6	10.6	11.2	13.8	15.1	17.6	44.0	22.9	1980
1981	17.6	61.0	41.5	48.6	---	43.8	---	46.0	23.7	---	---	44.1	---	1981
1982	33.0	27.8	44.6	126	67.0	25.1	---	---	9.84	-82.1	---	28.8	---	1982
1983	34.2	36.3	48.6	107	111	47.2	13.6	11.8	10.8	11.5	44.6	---	---	1983
1984	33.6	43.4	48.0	78.6	63.6	46.4	---	18.2	8.18	8.83R	8.98R	19.3 R	---	1984
1985	29.6	30.9	57.6	78.6	38.9	38.1	---	11.8	8.58	13.6 R	14.2 R	30.2 R	---	1985
1986	31.3	---	---	86.4	33.6	22.6	8.28	27.9	23.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	32.6	33.3	51.1	92.7	68.8	36.8	21.3	20.0	15.4	17.8 R	28.1 R	33.3 R	39.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 33 BASSIN VERSANT, 1 980 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 59 37 REGULARISE VILLE DE SHERBROOKE

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02DE059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	189 LE 26 AVR	1.05 LE 20 SEP	1 030 000	1970
1971	---	183 LE 5 MAI	0.930 LE 8 AOU	1 060 000	1971
1972	---	214 LE 7 MAI	0 LE 2 SEP *	1 170 000	1972
1973	---	189 LE 3 JUL	0 LE 5 AOU	1 730 000	1973
1974	---	201 LE 30 AVR	1.22 LE 17 JUL	1 650 000	1974
1975	---	257 LE 2 MAR	0 LE 29 JUN	1 100 000	1975
1976	---	238 LE 3 AVR	0 LE 25 SEP	1 630 000	1976
1977	---	260 LE 24 JAN *	0 LE 12 JUN	1 260 000	1977
1978	---	176 LE 22 JUN	0 LE 19 AOU	1 200 000	1978
1979	---	174 LE 3 AVR	0 LE 3 MAR	1 080 000	1979
1980	---	113 LE 16 AVR	0 LE 8 MAR	725 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 240 000	MOYEN

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO. 020E006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	37.1	29.0	37.8	31.0	37.8	31.5	24.9	22.7	23.0	37.8	42.0	28.5	32.0	1919
1920	28.3	26.3	---	27.1	15.6	15.1	22.9	19.8	17.5	25.9	25.6	60.8	---	1920
1921	20.5	26.6	---	---	---	---	14.2	12.7	10.3	8.07	11.8	13.5	---	1921
1922	12.6	13.8	34.1	120	23.7	48.5	---	15.3	13.5	12.9	13.0	10.7	---	1922
1923	12.8	13.2	15.5	108	77.9	16.8	11.0	9.04	9.42	14.8	14.8	33.0	28.0	1923
1924	23.5	19.0	19.2	84.8	40.6	12.8	14.0	20.6	25.1	17.5	18.5	21.5	26.4	1924
1925	15.1	36.4	86.4	59.9	31.1	28.7	14.7	17.4	26.5	48.9	56.6	30.1	37.6	1925
1926	17.4	14.6	27.0	88.6	99.9	33.0	22.0	15.8	14.2	16.4	33.2	15.7	33.2	1926
1927	16.8	16.1	54.7	22.2	33.7	27.4	15.6	16.4	15.8	16.4	172	85.1	41.0	1927
1928	27.4	36.5	39.7	135	73.9	46.3	17.8	16.5	19.1	60.6	30.7	26.7	44.1	1928
1929	31.2	20.7	73.0	124	88.0	32.0	32.6	17.4	17.7	20.6	18.9	15.5	41.1	1929
1930	35.5	24.8	55.4	84.5	37.1	64.5	17.3	15.9	14.8	13.8	13.4	14.1	32.5	1930
1931	12.7	12.3	18.5	57.9	35.3	31.4	16.6	15.3	19.5	18.0	38.2	21.1	24.8	1931
1932	54.1	27.2	26.0	114	32.3	24.0	23.4	31.1	15.8	21.6	44.0	22.3	36.3	1932
1933	23.8	19.6	29.0	168	61.2	20.5	20.9	20.8	18.7	18.7	17.1	15.2	35.9	1933
1934	14.2	16.6	24.0	94.8	31.1	18.7	16.5	15.3	14.8	14.6	12.8	19.6	24.3	1934
1935	28.9	27.0	38.6	82.3	54.2	46.0	20.3	18.0	16.4	18.6	21.3	16.5	32.4	1935
1936	16.4	21.8	134	112	71.3	19.0	17.1	15.5	17.4	28.2	36.5	29.9	43.3	1936
1937	46.1	25.0	28.2	113	103	29.3	28.9	19.0	19.8	16.3	22.4	21.4	38.3	1937
1938	25.3	19.2	65.3	79.1	33.9	23.3	22.6	22.1	27.5	20.7	21.4	33.5	32.9	1938
1939	27.4	16.8	42.6	104	107	36.5	23.2	26.7	20.9	23.4	22.1	19.4	39.2	1939
1940	15.2	15.7	21.3	101	125	24.0	20.7	15.9	12.3	8.91	20.7	25.1	33.8	1940
1941	24.6	23.8	24.6	74.8	24.1	22.2	18.5	10.6	7.43	8.42	17.6	19.0	22.9	1941
1942	22.9	22.9	43.3	119	51.3	72.2	24.3	17.1	12.2	14.5	24.6	22.7	37.1	1942
1943	21.9	24.0	43.0	81.3	85.4	71.5	29.1	31.3	22.3	21.0	27.0	24.2	40.2	1943
1944	22.7	23.4	33.0	87.0	60.2	20.8	22.1	20.2	13.4	18.4	24.1	22.2	30.6	1944
1945	23.6	27.0	86.6	86.1	89.0	35.6	33.8	22.4	24.4	91.1	48.5	33.1	50.3	1945
1946	30.1	28.2	86.6	50.8	51.4	24.8	21.8	20.1	17.3	15.5	27.4	40.0	34.6	1946
1947	41.1	38.4	59.6	98.7	98.7	86.2	22.4	22.9	21.9	18.1	10.8	12.0	44.3	1947
1948	14.8	11.9	48.6	58.4	51.8	23.3	16.3	14.1	11.9	9.99	11.3	21.6	24.7	1948
1949	38.4	23.6	56.7	67.4	28.6	19.8	16.7	13.2	9.33	8.75	10.9	18.2	26.1	1949
1950	44.4	27.4	30.0	104	29.2	21.2	18.2	13.2	17.7	16.6	18.9	42.1	31.9	1950
1951	22.5	21.7	30.1	112	30.8	22.4	16.7	20.2	15.8	13.1	15.7	19.1	28.2	1951
1952	24.4	25.3	31.8	118	35.9	52.7	19.2	15.6	14.7	14.2	12.8	17.0	31.6	1952
1953	24.1	30.1	70.4	89.3	43.9	22.1	13.8	12.3	12.9	9.87	9.80	12.8	29.2	1953
1954	17.7	27.2	36.2	131	96.0	48.0	17.8	17.0	28.8	57.8	28.6	29.2	44.7	1954
1955	31.5	29.2	42.3	144	34.8	22.8	15.0	17.1	14.4	12.1	14.1	12.7	32.4	1955
1956	14.8	19.2	21.9	40.6	57.4	30.0	12.3	12.8	12.3	14.8	13.9	13.2	21.9	1956
1957	17.9	29.3	34.8	35.9	33.1	20.0	16.3	18.4	16.1	15.6	17.9	41.9	25.0	1957
1958	25.4	27.6	29.4	102	53.0	24.8	35.7	28.1	25.1	27.2	26.6	22.9	35.6	1958
1959	24.1	27.1	28.5	123	28.4	25.4	17.6	12.5	12.2	12.1	49.6	82.4	35.1	1959
1960	30.2	34.1	30.7	136	49.0	25.7	13.5	17.7	14.4	12.0	15.2	15.6	32.7	1960
1961	13.0	17.2	41.8	94.9	72.6	41.8	21.9	21.3	24.9	8.82	7.25	8.24	31.1	1961
1962	16.3	20.1	24.2	107	57.7	24.2	9.53	25.7	16.5	45.6	53.5	28.8	35.8	1962
1963	18.7	23.0	25.4	121	60.2	17.6	13.0	27.8	22.2	18.4	27.5	22.6	33.1	1963
1964	19.2	20.1	36.3	64.8	38.0	22.6	12.6	7.10	9.90	6.42	6.47	13.5	21.4	1964
1965	17.2	21.5	27.0	29.5	19.6	13.0	7.40	15.1	19.5	32.4	36.7	27.8	22.2	1965
1966	23.1	22.9	52.4	43.2	32.8	21.1	9.88	11.9	17.4	12.3	9.81	13.1	22.5	1966
1967	16.1	17.9	14.7	59.1	33.1	32.4	15.6	23.1	18.1	18.3	26.0	31.6	25.5	1967
1968	21.4	21.3	40.5	59.0	28.9	19.9	12.5	16.0	11.7	10.3	14.1	18.3	22.8	1968
1969	21.1	24.3	36.8	106	80.6	21.9	17.1	20.5	12.3	17.5	28.6	27.3	33.7	1969
1970	25.1	24.8	22.6	79.0	67.7	16.2	5.07	6.21	13.3	23.7	23.3	21.0	26.4	1970
1971	21.2	25.0	28.4	67.7	72.4	21.8	6.18	7.41	18.2	17.6	18.0	21.7	27.1	1971
1972	22.7	18.7	23.2	51.7	83.0	---	24.0	18.2	6.88	8.05	14.0	25.9	---	1972
1973	30.1	42.3	70.7	46.7	60.9	45.2	56.5	16.6	12.8	33.4	24.8	54.1	41.3	1973
1974	36.9	27.9	47.9	85.0	62.6	36.3	36.3	22.5	21.7	30.3	22.0	24.1	35.5	1974
1975	24.5	18.0	29.1	39.8	29.7	18.7	7.55	7.93	21.2	28.3	31.7	29.8	23.9	1975
1976	22.7	32.1	48.2	85.6	32.4	14.9	9.78	25.2	11.9	---	---	17.6	---	1976
1977	14.9	9.64	29.8	45.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	6.39	---	---	---	12.2	3.85	3.46	9.87	11.2	4.13	---	1978
1979	15.6	14.9	18.2	12.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1984
1985	0	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	23.6	23.4	39.2	83.9	53.8	30.2	19.0	17.5	16.8	20.4	25.2	24.5	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 20
LONG 71 53 39

BASSIN VERSANT, 2 020 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO 020E005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	90.0	LE 24 JAN	11.5	LE 16 DEC	1 010 000	1919
1920	---	108	LE 5 DEC	1.70	LE 5 JUN	---	1920
1921	---	---		---		---	1921
1922	---	187	LE 13 AVR	---		---	1922
1923	---	176	LE 1 MAI	2.94	LE 25 JUL	884 000	1923
1924	---	177	LE 8 AVR	5.21	LE 28 SEP	834 000	1924
1925	---	167	LE 29 MAR	4.02	LE 8 FEV	1 180 000	1925
1926	---	235	LE 4 MAI	8.08	LE 12 DEC	1 050 000	1926
1927	---	303	LE 4 NOV	4.02	LE 26 JUN	1 290 000	1927
1928	---	218	LE 18 OCT	4.25	LE 2 JUL	1 400 000	1928
1929	---	151	LE 4 MAI	5.66	LE 31 DEC	1 300 000	1929
1930	---	134	LE 22 JUN	5.38	LE 12 OCT	1 030 000	1930
1931	---	115	LE 12 AVR	5.66	LE 8 FEV	782 000	1931
1932	---	193	LE 11 AVR	7.36	LE 9 OCT	1 150 000	1932
1933	---	238	LE 18 AVR	7.79	LE 24 DEC	1 130 000	1933
1934	---	165	LE 20 AVR	4.81	LE 12 AOU	768 000	1934
1935	---	126	LE 6 MAI	5.38	LE 8 SEP	1 020 000	1935
1936	---	289	LE 19 MAR	5.38	LE 12 JAN	1 370 000	1936
1937	---	167	LE 20 MAI	5.10	LE 10 OCT	1 240 000	1937
1938	---	167	LE 24 MAR	6.94	LE 9 JAN	1 040 000	1938
1939	---	233	LE 28 AVR	7.36	LE 29 JAN	1 240 000	1939
1940	---	247	LE 3 MAI	0	LE 6 OCT *	1 070 000	1940
1941	---	148	LE 16 AVR	0	LE 17 AOU	722 000	1941
1942	---	348	LE 15 JUN *	0	LE 9 AOU	1 170 000	1942
1943	---	283	LE 16 JUN	0	LE 23 SEP	1 270 000	1943
1944	---	138	LE 26 AVR	0.140	LE 24 SEP	988 000	1944
1945	---	214	LE 28 AVR	1.98	LE 2 SEP	1 590 000	1945
1946	---	132	LE 21 MAR	0	LE 9 JUN	1 090 000	1946
1947	---	266	LE 29 JAN	0	LE 26 OCT	1 400 000	1947
1948	---	143	LE 20 MAR	0	LE 18 JAN	781 000	1948
1949	---	197	LE 28 MAR	0	LE 31 JUL	823 000	1949
1950	---	174	LE 5 AVR	0	LE 4 SEP	1 000 000	1950
1951	---	297	LE 7 AVR	0	LE 1 JUL	891 000	1951
1952	---	171	LE 15 AVR	0	LE 3 AOU	1 000 000	1952
1953	---	200	LE 27 MAR	0	LE 28 JUN	923 000	1953
1954	---	235	LE 18 AVR	0	LE 25 JUL	1 410 000	1954
1955	---	210	LE 17 AVR	0	LE 7 AOU	1 020 000	1955
1956	---	88.9	LE 30 AVR	0	LE 1 JAN	893 000	1956
1957	---	145	LE 22 DEC	0	LE 12 JAN	788 000	1957
1958	---	177	LE 24 AVR	1.42	LE 15 JUN	1 120 000	1958
1959	---	202	LE 9 AVR	0	LE 28 SEP	1 110 000	1959
1960	---	200	LE 21 AVR	0	LE 22 JUL	1 030 000	1960
1961	---	140	LE 4 MAI	0	LE 15 OCT	981 000	1961
1962	---	186	LE 8 AVR	0	LE 19 JUL	1 130 000	1962
1963	---	188	LE 22 AVR	0	LE 9 JUN	1 040 000	1963
1964	---	134	LE 19 MAI	0	LE 12 JUL	878 000	1964
1965	---	75.9	LE 23 NOV	0.780	LE 29 JUL	700 000	1965
1966	---	90.9	LE 25 MAR	0	LE 11 SEP	708 000	1966
1967	---	88.9	LE 18 AVR	0	LE 26 MAR	802 000	1967
1968	---	117	LE 3 AVR	0	LE 15 SEP	721 000	1968
1969	---	172	LE 26 AVR	0	LE 5 SEP	1 080 000	1969
1970	---	276	LE 17 AVR	0	LE 5 JUL	835 000	1970
1971	---	126	LE 5 MAI	0	LE 10 JUL	854 000	1971
1972	---	139	LE 14 MAI	0	LE 22 JUN	---	1972
1973	---	159	LE 2 JUL	0	LE 20 JUL	1 300 000	1973
1974	---	127	LE 1 JAN	0	LE 9 JUN	1 120 000	1974
1975	---	80.3	LE 19 AVR	0	LE 22 FEV	752 000	1975
1976	---	136	LE 6 AVR	---		---	1976
1977	---	90.6	LE 3 OCT	---		---	1977
1978	---	---		---		---	1978
1979	---	---		---		---	1979
1984	---	---		---		---	1984
1985	---	---		---		---	1985

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

1 020 000 MOYEN

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO 020E060

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	8.00	15.9	13.3	13.9	43.5	---	1950
1951	27.9	28.5	29.8	117	38.6	21.1	14.3	18.2	15.4	11.2	13.2	16.5	29.1	1951
1952	23.6	28.0	30.8	108	42.3	57.3	19.3	15.6	11.7	12.0	11.4	11.4	30.8	1952
1953	21.0	28.0	58.5	77.9	44.4	20.3	11.0	10.2	10.6	8.33	6.29	8.61	25.4	1953
1954	15.1	21.3	30.2	125	78.0	47.1	17.9	17.1	26.1	50.2	25.6	26.8	40.1	1954
1955	31.7	28.8	47.5	112	42.8	26.0	16.1	14.1	13.1	11.2	12.5	11.5	30.5	1955
1956	12.3	17.5	22.0	58.7	79.1	36.2	13.3	14.0	13.6	12.9	11.5	10.1	25.1	1956
1957	15.8	29.5	33.3	36.4	36.7	20.5	20.0	21.3	16.7	14.8	15.2	43.2	25.3	1957
1958	27.9	27.5	27.6	101	53.8	25.0	31.7	27.4	24.3	22.4	25.4	22.8	34.7	1958
1959	21.8	25.4	23.9	95.1	28.4	26.5	18.5	13.8	14.3	10.5	48.0	63.7	32.4	1959
1960	34.7	39.0	33.9	111	50.1	27.8	16.7	20.0	11.5	11.0	14.5	---	---	1960
1961	---	12.5	33.8	76.4	62.3	47.7	24.0	23.2	24.9	7.44	5.45	8.16	---	1961
1962	16.6	22.4	18.4	94.9	56.6	26.4	11.1	26.0	17.6	44.4	45.0	25.1	33.7	1962
1963	23.1	26.8	23.8	118	61.0	19.9	14.9	27.2	24.0	19.3	27.9	25.3	34.2	1963
1964	21.2	---	33.4	77.0	41.1	33.4	12.3	7.49	10.6	4.29	6.52	---	---	1964
1965	20.2	26.9	33.2	28.1	28.1	16.1	9.09	17.8	22.4	36.3	42.7	34.8	26.3	1965
1966	27.0	25.8	62.0	61.2	35.9	25.8	10.9	9.81	20.1	12.3	8.46	11.0	25.7	1966
1967	16.3	20.3	14.6	63.5	53.7	---	---	---	20.2	20.1	31.9	39.0	---	1967
1968	28.5	25.6	45.9	72.3	36.8	26.6	17.8	21.5	14.3	12.3	11.9	21.1	27.9	1968
1969	25.9	25.2	24.2	114	112	28.2	16.6	24.9	13.8	19.4	30.2	32.3	39.1	1969
1970	35.7	31.4	25.0	---	---	---	6.49	4.85	15.3	29.9	25.7	25.7	---	1970
1971	28.6	30.4	33.4	69.1	91.5	29.9	8.24	6.82	21.8	21.3	20.1	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	39.6	45.8	29.1	9.62	---	24.3	31.7	---	1972
1973	39.2	50.4	83.0	---	71.3	58.9	67.8	18.6	13.9	37.3	29.1	50.1	---	1973
1974	47.0	37.4	68.4	---	110	41.4	50.8	27.1	20.5	15.4	25.8	30.0	---	1974
1975	34.2	20.2	---	---	40.8	---	---	10.2	25.0	30.1	40.7	42.2	---	1975
1976	28.1	34.4	66.3	---	---	24.4	---	---	---	32.8	---	---	---	1976
1977	---	20.2	---	---	27.0	16.2	---	---	14.1	82.2	50.6	---	---	1977
1978	46.9	46.7	21.0	88.6	86.1	77.1	27.9	9.80	9.83	8.84	17.4	12.9	37.9	1978
1979	33.4	26.5	89.1	100	38.6	44.6	---	---	---	12.7	17.4	---	---	1979
1980	---	13.1	17.9	---	31.7	16.9	10.3	10.0	10.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.1	27.7	37.4	86.6	54.8	32.6	20.6	16.8	16.6	21.5	22.7	27.0	31.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 48 BASSIN VERSANT, 1 770 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 08 42 REGULARISE LA COMPAGNIE DOMINION TEXTILES LIMITEE

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO 020E060

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	156 LE 20 AVR	0 LE 24 JUN *	919 000	1951
1952	---	186 LE 14 MAI	4.96 LE 29 JUL	973 000	1952
1953	---	157 LE 31 MAR	1.69 LE 22 NOV	801 000	1953
1954	---	180 LE 28 AVR	0 LE 2 SEP	1 260 000	1954
1955	---	163 LE 20 AVR	0 LE 22 JUL	963 000	1955
1956	---	124 LE 2 MAI	0.109 LE 25 JUN	793 000	1956
1957	---	112 LE 27 DEC	0 LE 22 JUN	798 000	1957
1958	---	191 LE 23 AVR	2.44 LE 5 OCT	1 090 000	1958
1959	---	140 LE 13 AVR	0 LE 28 JUL	1 020 000	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	138 LE 11 AVR	0 LE 28 JAN	1 060 000	1962
1963	---	148 LE 24 AVR	0 LE 15 JUL	1 080 000	1963
1964	---	180 LE 16 JUN	0 LE 16 AOU	---	1964
1965	---	69.8 LE 23 NOV	0 LE 22 JUL	830 000	1965
1966	---	104 LE 29 MAR	0 LE 27 JUL	809 000	1966
1967	---	96.3 LE 8 MAI	---	---	1967
1968	---	128 LE 1 AVR	0 LE 23 JUL	883 000	1968
1969	---	185 LE 24 AVR	0 LE 23 MAR	1 230 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	163 LE 8 MAI	0 LE 4 JUL	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	171 LE 3 JUL	0 LE 16 JUL	---	1973
1974	---	157 LE 2 MAI	0 LE 15 JUL	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	202 LE 5 AVR *	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	185 LE 28 AVR	5.66 LE 26 FEV	1 200 000	1978
1979	---	142 LE 16 JUN	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		982 000	MOYEN

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02YB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	222	201	225	136	80.3	---	1965
1966	49.7	36.8	32.1	54.8	295	734	286	249	192	243	375	213	229	1966
1967	95.0	58.7	47.9	42.9	164	587	156	156	83.9	129	155	95.7	148	1967
1968	55.5	51.3	45.6	88.9	460	410	200	187	194	153	180	76.7	174	1968
1969	47.9	44.0	38.6	35.3	274	896	203	175	177	215	244	173	210	1969
1970	101	113	57.3	47.8	397	639	298	224	194	221	106	58.1	205	1970
1971	35.8	34.0	31.1	104	544	307	207	148	195	280	137	75.1	176	1971
1972	44.4	35.6	31.8	26.1	187	825	192	143	164	283	99.4	52.1	173	1972
1973	29.6	30.2	24.4	21.0	553	549	275	148	128	147	122	98.3	178	1973
1974	48.8	31.6	21.8	21.2	136	738	234	151	152	185	96.7	89.6	157	1974
1975	44.6	29.6	28.9	29.1	333	576	235	185	145	143	120	113	166	1975
1976	57.5	36.2	27.7	73.8	619	391	103	178	366	183	89.4	59.2	182	1976
1977	58.8	35.3	28.6	35.2	519	622	128	111	170	243	162	87.7	184	1977
1978	85.5	34.8	25.4	24.7	438	638	255	134	145	237	100	49.7	180	1978
1979	43.6	44.8	48.7	142	659	452	297	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	55.4	44.0	34.9	53.3	398	587	218	172	178	208	150	92.8	182	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 22 38 BASSIN VERSANT, 7 590 km²
LONG 64 25 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02YB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 340E LE 5 JUN	26.2 LE 17 MAR	7 210 000	1966
1967	---	1 010 LE 9 JUN	39.4 LE 1 MAI	4 850 000	1967
1968	---	634 LE 7 JUN	42.2 LE 19 MAR	5 490 000	1968
1969	---	1 370 LE 9 JUN *	32.6B LE 11 JAN	6 630 000	1969
1970	---	830 LE 4 JUN	43.9B LE 21 AVR	6 480 000	1970
1971	---	804E LE 17 MAI	26.9B LE 1 AVR	5 540 000	1971
1972	---	1 360 LE 5 JUN	24.9B LE 19 AVR	5 480 000	1972
1973	---	988 LE 25 MAI	17.0B LE 5 AVR *	5 800 000	1973
1974	---	1 040 LE 7 JUN	19.5B LE 23 MAR	4 950 000	1974
1975	---	900 LE 4 JUN	26.0B LE 16 MAR	5 220 000	1975
1976	---	1 180 LE 23 MAI	26.2B LE 22 MAR	5 760 000	1976
1977	---	1 270 LE 27 MAI	27.1B LE 21 AVR	5 790 000	1977
1978	---	1 080E LE 20 MAI	23.9B LE 17 AVR	5 660 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
				5 730 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02YB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	221	105	55.8	---	1978
1979	48.0	48.0	46.8	148	705	448	284	209	212	175	138	88.9	213	1979
1980	51.3	45.3	41.3	45.4	506	437	183	148	151	228	147	88.7	173	1980
1981	58.9	52.6	64.1	52.8	706	790	235	104	81.1	157	125	102	210	1981
1982	81.0	37.7	22.5	21.2	267	695	256	132	150	113	135	79.2	184	1982
1983	56.2	44.9	32.9	221	713	385	184	155	259	221	127	94.4	209	1983
1984	83.1	41.3	33.2	43.4	583	545	214	128	104	121R	81.2R	76.5R	171R	1984
1985	51.5	34.3	25.8	21.3	247	473	185	152	116	152R	102 R	57.4R	135R	1985
1986	43.9	53.4	31.4	64.0	499	217	197	142	173	---	---	---	---	1986
MOYEN	54.2	44.7	37.2	77.1	528	499	219	148	153	174R	121 R	78.0R	182	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 41 09 BASSIN VERSANT, 7 230 km²
LONG 64 34 51 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02YB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	903 LE 7 MAI	41.3 LE 5 MAR	6 720 000	1979
1980	---	864 LE 23 MAI	40.4 LE 11 MAR	5 470 000	1980
1981	---	1 490 LE 1 JUN *	47.3 LE 15 FEV	6 620 000	1981
1982	---	1 300 LE 4 JUN	17.7 LE 1 AVR *	5 180 000	1982
1983	---	978 LE 2 MAI	26.5 LE 17 MAR	5 580 000	1983
1984	---	1 060 LE 27 MAI	20.2 LE 5 AVR	5 390 000R	1984
1985	---	786 LE 5 JUN	18.0 LE 15 AVR	4 270 000R	1985
1986	---	618 LE 19 MAI	18.8 LE 8 AVR	---	1986
				5 750 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	---	530	280	161	84.2	72.5	89.8	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	635	201	158	116	111	97.9	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	387	182	184	167	122	98.5	---	---	1948
1949	---	---	---	---	280	521	134	86.7	329	173	132	---	---	1949
1950	---	---	---	---	490	484	346	211	80.6	92.0	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	423	319	197	205	94.7	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	---	---	---	303	334	223	183	109	---	1954
1955	88.0	63.3	44.2	54.9	511	514	160	89.3	81.5	88.3	83.4	49.3	153	1955
1956	44.1	43.4	31.9	39.0	106	661	308	197	188	188	107	89.4	167	1956
1957	57.9	40.3	39.6	43.4	186	689	341	129	155	196	140	116	178	1957
1958	147	108	103	158	499	473	256	182	340	205	111	86.5	221	1958
1959	46.2	39.1	31.8	43.0	447	581	---	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	78.6	58.8	50.1	87.7	368	523	237	173	179	147	114	86.0	179	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 19 27 BASSIN VERSANT, 7 610 km²
LONG 64 27 15 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	852 LE 30 MAI *	---	4 810 000	1955
1956	---	841 LE 7 JUN	---	5 270 000	1956
1957	---	841 LE 5 JUN	32.68 LE 23 FEV	5 560 000	1957
1958	---	629 LE 26 MAI	---	6 880 000	1958
1959	---	827 LE 1 JUN	31.18 LE 16 MAR *	---	1959
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 660 000	MOYEN

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.8	---	1967
1968	15.3	12.9	10.7	76.8	83.2	34.2	24.6	19.7	18.2	15.5	16.3	14.4	26.8	1968
1969	12.8	10.5	12.5	26.7	103	54.4	17.9	24.3	30.7	23.3	39.2	19.8	31.4	1969
1970	13.1	11.3	10.6	25.3	100	55.0	11.2	9.63	28.1	36.8	33.2	8.01	28.7	1970
1971	8.18	7.95	8.78	18.7	162	40.8	22.9	40.9	44.8	33.0	21.2	10.1	35.0	1971
1972	8.94	7.05	6.39	9.82	125	94.4	40.2	36.1	24.8	41.5	25.1	13.3	38.2	1972
1973	10.5	9.73	11.8	85.2	159	52.9	50.7	26.1	24.3	25.6	22.3	16.4	41.4	1973
1974	12.2	8.81	8.89	20.3	165	134	30.6	44.1	34.8	29.6	33.9	29.3	45.3	1974
1975	12.4	9.42	10.7	17.0	173	77.4	28.1	16.8	23.1	20.1	21.5	14.8	35.7	1975
1976	9.07	8.84	11.1	83.7	177	40.8	78.2	36.9	23.8	28.7	20.3	14.2	43.2	1976
1977	12.2	10.1	12.3	57.4	119	84.9	30.4	28.5	23.8	42.8	31.1	19.0	37.7	1977
1978	23.0	15.1	10.8	18.2	142	46.3	21.0	13.7	13.5	22.0	14.8	11.5	29.5	1978
1979	10.7	8.36	21.4	85.2	133	61.3	22.8	16.0	33.2	38.0	25.8	16.6	40.3	1979
1980	10.8	8.89	8.51	38.0	76.2	43.0	28.2	29.3	26.8	38.1	23.2	12.6	28.4	1980
1981	7.85	29.7	22.8	75.7	119	54.8	35.7	36.6	16.1	41.1	29.2	16.2	40.5	1981
1982	10.8	8.41	7.85	29.3	108	34.8	23.2	14.6	23.3	21.9	48.6	21.1	28.5	1982
1983	15.8	12.8	13.4	73.4	186	89.4	22.7	19.9	15.4	20.1	20.1	15.8	40.6	1983
1984	9.38	8.89	8.79	42.8	143	42.5	20.0	18.1	11.9	13.5R	17.4R	14.0 R	29.3R	1984
1985	8.60	7.87	8.81	26.9	144	84.6	40.4	21.5	15.3	32.8R	24.6R	13.4 R	34.4R	1985
1986	13.6	11.0	10.2	81.7	113	38.4	55.0	42.9	33.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	11.8	10.8	11.2	46.4	132	58.2	31.8	26.1	24.5	29.2R	26.0R	15.6 R	35.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 41 39 BASSIN VERSANT, 1 700 km²
LONG 70 13 01 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	320E LE 26 AVR	8.55 LE 17 MAR	847 000	1968
1969	---	194 LE 21 MAI	8.66 LE 19 FEV	989 000	1969
1970	---	263 LE 3 MAI	6.54 LE 8 DEC	904 000	1970
1971	---	300 LE 22 MAI	6.34B LE 6 AVR	1 100 000	1971
1972	---	265 LE 2 JUN	5.13E LE 14 MAR *	1 140 000	1972
1973	---	317 LE 29 AVR	8.10 LE 6 MAR	1 310 000	1973
1974	---	399 LE 16 MAI	6.81 LE 18 MAR	1 430 000	1974
1975	---	394 LE 23 MAI	6.03 LE 8 OCT	1 130 000	1975
1976	---	578 LE 20 MAI	6.46 LE 4 MAR	1 370 000	1976
1977	---	18,E LE 23 AVR	9.32 LE 23 FEV	1 180 000	1977
1978	---	256 LE 15 MAI	9.14 LE 28 AOU	930 000	1978
1979	---	610 LE 28 AVR *	7.32 LE 3 MAR	1 270 000	1979
1980	---	128 LE 3 MAI	5.68 LE 4 MAR	897 000	1980
1981	---	221 LE 13 MAI	7.05B LE 30 JAN	1 280 000	1981
1982	---	296 LE 10 MAI	8.78 LE 6 MAR	929 000	1982
1983	---	408 LE 9 MAI	8.07 LE 11 MAR	1 280 000	1983
1984	---	243 LE 24 MAI	7.45R LE 28 OCT	926 000R	1984
1985	---	334 LE 19 MAI	6.91 LE 10 FEV	1 080 000R	1985
1986	---	368 LE 22 MAI	8.30B LE 3 MAR	---	1986
MOYEN				1 110 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO 02YC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	2 120	2 870	1 650	826	547	1 050	732	393	---	1946
1947	286	255	240	203	1 190	4 750	1 980	1 200	1 080	1 000	848	471	1 120	1947
1948	412	268	217	183	1 850	2 770	1 210	1 340	977	639	516	342	896	1948
1949	270	214	132	299	1 680	3 300	1 420	1 350	1 290	985	725	439	1 010	1949
1950	273	230	211	280	1 650	4 070	2 490	998	500	770	833	1 090	1 120	1950
1953	291	229	215	919	2 280	2 400	1 560	851	1 550	1 200	698	791	1 070	1953
1954	384	280	236	271	2 460	2 080	1 170	1 360	1 270	1 300	842	568	1 020	1954
1955	404	273	223	338	2 840	2 980	885	495	484	641	833	348	882	1955
1956	244	204	166	182	534	3 590	2 320	1 230	1 200	1 360	746	386	1 010	1956
1957	238	189	149	174	1 150	3 740	2 690	1 140	1 350	1 500	767	468	1 130	1957
1958	413	264	313	831	2 260	3 470	1 640	979	1 480	997	539	449	1 140	1958
1959	384	423	551	561	2 030	2 430	1 330	1 110	585	1 180	1 190	822	1 030	1959
1960	528	547	564	518	2 260	2 220	884	1 440	1 410	1 210	856	638	1 100	1960
1961	552	560	530	511	1 580	1 420	955	806	843	1 100	647	550	840	1961
1962	518	558	592	619	1 390	2 280	894	942	1 100	795	585	424	891	1962
1963	439	376	489	668	1 420	1 980	1 190	1 160	637	543	590	593	844	1963
1964	627	669	701	544	2 200	2 450	1 200	827	307	312	338	337	880	1964
1965	302	310	106	0	0	81.8	295	377	447	477	315	338	254	1965
1966	335	400	393	352	400	429	437	582	533	374	799	538	484	1966
1967	475	514	328	171	285	323	199	370	752	622	388	322	395	1967
1968	625	559	646	458	571	550	417	550	524	658	786	1 010	614	1968
1969	1 010	913	836	583	483	475	413	565	449	642	558	549	622	1969
1970	688	652	547	394	685	697	588	648	480	513	811	784	608	1970
1971	851	838	721	626	723	559	651	869	743	797	911	808	741	1971
1972	881	954	858	654	705	834	482	607	586	872	785	1 020	778	1972
1973	1 080	1 090	1 000	818	1 160	733	489	480	379	695	913	1 090	823	1973
1974	1 000	1 240	1 180	1 060	1 140	1 660	722	858	570	782	810	811	971	1974
1975	808	1 040	975	695	858	659	540	317	182	319	439	989	643	1975
1976	1 110	1 090	1 010	894	1 080	628	550	864	864	849	1 030	1 290	905	1976
1977	1 270	1 240	1 030	890	815	650	648	779	859	1 090	1 020	1 090	914	1977
1978	1 260	1 280	1 080	859	878	1 470	1 100	1 040	885	1 060	1 180	1 280	1 090	1978
1979	1 280	1 350	964	798	1 110	1 110	1 190	1 570	1 310	1 210	1 510	1 190	1 220	1979
1980	1 320	1 240	935	862	689	693	568	631	606	---	---	---	---	1980
MOYEN	646	632	571	513	1 280	1 830	1 050	855	805	859	757	686	871	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 12 05 BASSIN VERSANT, 45 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 20 20 REGULARISE QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 02TC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	5 030 LE 17 JUN *	190 LE 23 AVR	35 400 000	1947
1948	---	4 250 LE 2 JUN	170 LE 4 AVR	28 300 000	1948
1949	---	3 940 LE 10 JUN	85.0 LE 18 MAR	31 800 000	1949
1950	---	4 840 LE 3 JUN	198 LE 23 FEV	35 400 000	1950
1953	---	3 570 LE 29 MAI	180 LE 23 MAR	33 700 000	1953
1954	---	3 880 LE 22 MAI	188 LE 6 AVR	32 200 000	1954
1955	---	5 210 LE 31 MAI	197 LE 29 MAR	27 800 000	1955
1956	---	4 420 LE 10 JUN	143 LE 6 AVR	32 000 000	1956
1957	---	4 670 LE 7 JUN	132 LE 6 AVR	35 700 000	1957
1958	---	4 020 LE 4 JUN	109 LE 2 FEV	35 900 000	1958
1959	---	3 450 LE 1 JUN	272 LE 18 JAN	32 600 000	1959
1960	---	4 020 LE 28 MAI	362 LE 3 JAN	34 800 000	1960
1961	---	2 390 LE 20 MAI	334 LE 15 SEP	25 500 000	1961
1962	---	2 970 LE 4 JUN	360 LE 1 JAN	28 100 000	1962
1963	---	3 110 LE 1 JUN	297 LE 5 FEV	25 800 000	1963
1964	---	3 230 LE 28 MAI	217 LE 2 DEC	27 200 000	1964
1965	---	648 LE 4 OCT	0 LE 17 MAR *	8 020 000	1965
1966	---	1 880 LE 5 NOV	110 LE 9 OCT	14 600 000	1966
1967	---	951 LE 15 SEP	58.0 LE 22 AVR	12 400 000	1967
1968	---	1 310 LE 27 DEC	199 LE 5 MAI	19 400 000	1968
1969	---	1 300 LE 11 JAN	183 LE 1 JUN	19 600 000	1969
1970	---	1 350 LE 29 DEC	233 LE 22 AVR	19 200 000	1970
1971	---	1 420 LE 20 NOV	87.4 LE 24 JUN	23 400 000	1971
1972	---	1 440 LE 14 DEC	228 LE 16 JUL	24 600 000	1972
1973	---	1 510 LE 4 JAN	173 LE 3 SEP	26 000 000	1973
1974	---	2 440 LE 3 JUN	202 LE 14 JUL	30 800 000	1974
1975	---	1 500 LE 4 FEV	43.6 LE 19 SEP	20 300 000	1975
1976	---	2 100 LE 19 MAI	345 LE 5 JUN	28 600 000	1976
1977	---	2 070 LE 15 OCT	337 LE 10 AVR	28 800 000	1977
1978	---	2 760 LE 18 JUN	391 LE 13 AVR	34 400 000	1978
1979	---	2 970 LE 3 NOV	425 LE 22 AVR	38 300 000	1979
1980	---	1 510 LE 26 JAN	430 LE 26 JUL	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		27 500 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5 - STATION NO. 02TC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	264	224	200	208	1 610	1 870	837	0	0	0	0	0	435	1964
1965	0	0	0	0	43.0	191	0	0	0	0	0	0	19.4	1965
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1966
1967	0	0	0.548	125	0	78.4	0	156	564	216	0	0	94.7	1967
1968	331	236	182	0	266	384	252	262	68.0	449	626	942	333	1968
1969	822	440	361	463	25.1	0	0	0	0	223	252	122	224	1969
1970	431	448	248	97.5	0	0	1.23	38.6	150	285	386	504	215	1970
1971	552	576	532	430	119	356	373	418	373	467	397	458	420	1971
1972	668	748	738	556	155	294	288	333	279	430	618	836	494	1972
1973	823	826	764	476	451	243	118	69.1	118	339	786	854	469	1973
1974	868	902	934	842	508	767	346	284	237	404	600	569	602	1974
1975	760	817	807	437	122	85.6	178	680	1 210	800	848	796	619	1975
1976	849	887	829	398	127	146	279	294	249	439	702	881	504	1976
1977	883	901	741	414	234	348	438	480	471	743	712	868	585	1977
1978	812	834	681	548	247	1 060	954	875	663	780	812	873	760	1978
1979	874	979	885	454	271	594	901	1 120	872	818	1 120	772	785	1979
1980	889	886	869	460	180	432	383	382	452	370	821	898	587	1980
1981	962	771	499	436	1 180	1 830	1 660	467	386	368	564	780	822	1981
1982	907	884	751	649	301	320	329	325	297	318	288	356	475	1982
1983	482	563	521	544	1 140	1 240	525	501	876	1 180	754	802	760	1983
1984	1 010	940	952	761	571	430	344	456	513	583	752	708	667	1984
1985	777	814	859	730	704	677	585	612	671	844	689	730	654	1985
1986	815	860	889	513	381	556	459	524	460	474	---	---	---	1986
MOYEN	642	627	534	414	373	518	401	360	386	448	533	560	478	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 38 40 BASSIN VERSANT, 29 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 43 30 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5 - STATION NO. 027C004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	2 140 LE 1 JUN	0 LE 1 ADU *	13 700 000	1964
1965	---	377 LE 15 JUN	0 LE 1 JAN	610 000	1965
1966	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1966
1967	---	903 LE 17 OCT	0 LE 1 JAN	2 980 000	1967
1968	---	946 LE 9 NOV	0 LE 1 JAN	10 500 000	1968
1969	---	940 LE 1 JAN	0 LE 25 MAR	7 070 000	1969
1970	---	801 LE 24 JAN	0 LE 1 JAN	6 770 000	1970
1971	---	877 LE 23 OCT	0 LE 15 MAI	13 200 000	1971
1972	---	903 LE 18 DEC	0 LE 20 ADU	15 600 000	1972
1973	---	943 LE 26 NOV	17.3 LE 9 SEP	14 800 000	1973
1974	---	986 LE 6 MAR	63.1 LE 13 SEP	19 000 000	1974
1975	---	1 330 LE 13 SEP	0 LE 26 JUL	19 500 000	1975
1976	---	943 LE 7 FEV	59.5 LE 15 MAI	16 000 000	1976
1977	---	1 380 LE 14 OCT	84.7 LE 29 MAI	18 400 000	1977
1978	---	2 220 LE 20 JUN	74.8 LE 17 MAI	24 000 000	1978
1979	---	1 670 LE 8 NOV	81.4 LE 21 MAI	24 800 000	1979
1980	---	1 390 LE 3 MAR	50.0 LE 3 MAI	18 600 000	1980
1981	---	2 250 LE 27 JUN *	58.0 LE 9 MAI	25 900 000	1981
1982	---	976 LE 11 JAN	32.0 LE 9 MAI	15 000 000	1982
1983	---	1 680 LE 31 MAI	152 LE 22 AVR	24 000 000	1983
1984	---	1 480 LE 12 JAN	220 LE 21 JUL	21 100 000	1984
1985	---	928 LE 12 JAN	308 LE 13 MAR	20 600 000	1985
1986	---	910 LE 26 FEV	117 LE 24 MAI	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 100 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 027C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	0	0	2.22	81.2	295	376	450	481	302	315	---	1965
1966	315	378	370	312	382	415	437	580	632	381	625	545	453	1966
1967	486	533	350	188	247	296	182	388	784	617	386	309	380	1967
1968	526	548	543	429	561	533	382	538	512	855	831	1 040	608	1968
1969	1 050	936	882	587	463	485	417	583	452	854	585	549	630	1969
1970	702	688	550	386	576	697	595	661	498	516	619	790	613	1970
1971	867	854	733	597	719	569	558	661	749	804	936	822	748	1971
1972	915	1 000	994	573	718	845	484	602	591	871	788	1 050	795	1972
1973	1 110	1 130	1 030	827	1 200	742	492	494	389	699	920	1 070	842	1973
1974	1 320	1 280	1 250	1 110	1 150	1 580	738	703	581	792	826	821	1 010	1974
1975	935	1 080	989	718	884	860	548	330	185	324	479	1 070	883	1975
1976	1 220	1 180	1 070	897	1 080	635	571	695	900	876	1 090	1 370	947	1976
1977	1 360	1 340	1 100	720	852	885	872	817	709	1 170	1 070	1 140	988	1977
1978	1 310	1 370	1 140	878	899	1 450	1 080	1 070	901	1 120	1 230	1 330	1 130	1978
1979	1 370	1 430	950	815	1 140	1 130	1 240	1 550	1 350	1 270	1 510	1 250	1 250	1979
1980	1 410	1 340	979	695	740	735	801	685	626	831	1 150	1 330	924	1980
1981	1 430	1 230	981	805	2 080	2 780	2 080	784	634	663	633	1 130	1 280	1981
1982	1 330	1 390	1 040	848	855	738	584	614	500	578	829	789	848	1982
1983	948	1 020	912	1 030	2 000	1 670	813	788	1 380	1 840	1 080	1 230	1 240	1983
1984	1 400	1 320	1 120	973	1 810	882	784	776	733	788	801	---	---	1984
1985	813	695	822	1 190	1 350	955	817	781	669	921	985	1 060	940	1985
1986	1 240	1 240	983	880	1 010	935	734	808	727	888	---	---	---	1986
MOYEN	1 080	1 050	858	688	924	895	692	683	688	804	858	951	887	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 20 06 BASSIN VERSANT, 45 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 20 51 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO 2 - STATION NO 081E003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 930 LE 5 NOV	107 LE 6 MAR	14 200 000	1966
1967	---	977 LE 15 SEP	92.2 LE 3 JUN	12 300 000	1967
1968	---	1 380 LE 16 DEC	152 LE 6 MAI	13 200 000	1968
1969	---	1 320 LE 5 JAN	183 LE 1 JUN	19 900 000	1969
1970	---	1 410 LE 29 DEC	220 LE 18 AVR	19 400 000	1970
1971	---	1 470 LE 20 NOV	284 LE 12 DEC	23 600 000	1971
1972	---	1 480 LE 14 DEC	212 LE 12 AOU	23 100 000	1972
1973	---	1 530 LE 4 JAN	246 LE 3 SEP	23 600 000	1973
1974	---	2 200 LE 5 JUN	265 LE 14 JUL	31 600 000	1974
1975	---	1 570 LE 4 FEV	81.0 LE 18 SEP *	20 900 000	1975
1976	---	2 070 LE 16 MAI	217 LE 2 MAI	29 900 000	1976
1977	---	2 140 LE 15 OCT	205 LE 25 DEC	30 500 000	1977
1978	---	2 700 LE 20 JUN	408 LE 13 AVR	35 700 000	1978
1979	---	2 860 LE 30 OCT	434 LE 14 AVR	39 900 000	1979
1980	---	1 590 LE 5 JAN	485 LE 28 AVR	29 200 000	1980
1981	---	2 900 LE 16 MAI	350 LE 7 SEP	40 450 000	1981
1982	---	1 590 LE 22 JAN	407 LE 6 SEP	25 700 000	1982
1983	---	3 210 LE 10 OCT *	539 LE 1 JAN	39 200 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	1 590 LE 12 MAI	382 LE 1 JUL	29 700 000	1985
1986	---	1 580 LE 15 JAN	484 LE 7 AOU	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 27 000 000 — MOYEN

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO 021C013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	0.312	1.69	2.04	1.05	0.468	0.234	0.075	0.509	0.986	0.313	0.237	---	1945
1946	0.291	0.318	1.33	2.26	0.789	0.085	0.133	0.028	0.059	0.332	1.17	1.24	0.670	1946
1947	0.962	0.903	1.17	3.55	4.62	2.47	1.07	0.111	0.175	0.116	0.019	0.120	1.27	1947
1948	0.439	0.776	1.33	3.68	0.180	0.085	0.140	0.183	0.386	0.426	0	0.045	0.832	1948
1949	0.303	0.079	0.136	3.82	0.665	0.143	0.075	0.008	0.238	0.133	0.113	0.422	0.800	1949
1950	0.862	0.404	0.228	1.58	1.22	0.482	0.054	0.035	0.028	0.089	0.848	0.857	0.532	1950
1951	0.442	0.346	0.187	3.55	1.86	0.123	0.161	0.108	0.114	0.048	0.559	0.557	0.678	1951
1952	0.226	0.115	0.150	3.30	3.43	0.101	0.068	0.397	0.283	0.142	0.333	0.703	0.771	1952
1953	0.523	0.490	1.92	3.08	0.485	0.363	0.272	0.427	0.606	0	0	0	0.701	1953
1954	0.084	0.380	0.695	3.30	1.41	1.01	0.341	0.373	0.757	1.85	1.96	2.03	1.18	1954
1955	1.55	1.33	1.30	2.94	1.89	0.545	0.139	0.113	1.89	0.725	0	0	1.01	1955
1956	0.824	1.58	1.20	2.13	4.76	1.55	0.150	0.577	0.276	0.361	0.392	0.372	1.15	1956
1957	0.503	0.090	0.044	0.212	0.038	0.535	1.13	0.342	0.277	0.538	0.671	1.07	0.485	1957
1958	0.863	0.648	0.495	1.90	1.22	0.286	0.337	0.252	0.147	0.173	0.111	0.127	0.604	1958
1959	0.086	0.639	0.745	1.46	1.26	0.184	0.248	0.311	0.106	0.732	0.772	0.456	0.583	1959
1960	0.306	0.388	1.49	4.05	2.36	0	0	0.010	0	0	0.027	0.010	0.720	1960
1961	0	1.34	1.71	2.45	3.51	0	0.332	0.146	0.091	0.159	0.261	0.606	0.868	1961
1962	0.361	0.764	1.87	3.37	1.64	0.280	0.304	0.616	0.090	0.288	0.488	0.245	0.885	1962
1963	0.170	0.278	1.23	2.84	0.776	0.320	0	0.192	0.398	0.137	0.800	0.823	0.897	1963
1964	0.387	0.834	1.47	3.09	0.412	0.174	0.182	0.266	0.901	1.33	0.913	0.027	0.819	1964
1965	0	0.002	0.896	1.06	0.775	0.092	0	0.084	0.189	0.866	0.248	0.198	0.362	1965
1966	0.122	0.088	1.45	2.89	0.806	0.168	0.045	0.136	0	0	0.270	0.978	0.877	1966
1967	0.189	0.871	1.15	2.74	1.58	0.781	0.374	0.018	0.018	0.913	0.742	0.185	0.745	1967
1968	0.241	0.896	1.85	3.87	0.039	0.089	0.114	0	0	0	0.043	0.349	0.683	1968
1969	0.378	1.18	1.06	2.88	3.38	0	0	0	0	0	0	0.471	0.783	1969
1970	0.215	0.218	0.446	2.23	2.56	0.004	0	0	0	0	0.133	0.193	0.901	1970
MOYEN	0.401	0.588	1.04	2.88	1.63	0.383	0.227	0.180	0.282	0.355	0.418	0.442	0.718	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 30 BASSIN VERSANT, 25.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 20 14 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	5.01 LE 2 AVR	---	---	1945
1946	---	4.02 LE 30 MAR	0 LE 16 JUL *	21 100	1946
1947	---	5.44 LE 7 MAI	0 LE 25 JUN	40 200	1947
1948	---	4.19 LE 9 AVR	0 LE 6 MAI	20 000	1948
1949	---	4.50 LE 19 AVR	0 LE 11 JAN	15 800	1949
1950	---	3.86 LE 27 AVR	0.028 LE 21 JUL	16 800	1950
1951	---	5.38 LE 15 AVR	0.028 LE 5 OCT	21 400	1951
1952	---	5.49 LE 24 AVR	0 LE 21 JAN	24 400	1952
1953	---	5.49 LE 27 MAR	0 LE 19 JUL	22 100	1953
1954	---	4.87 LE 21 AVR	0 LE 1 JAN	37 300	1954
1955	---	4.36 LE 23 AVR	0 LE 1 AOU	32 000	1955
1956	---	5.38 LE 15 MAI	0 LE 1 JAN	36 800	1956
1957	---	2.81 LE 30 JUN	0 LE 5 FEV	14 700	1957
1958	---	3.57 LE 23 AVR	0.057 LE 16 MAI	15 900	1958
1959	---	3.11 LE 29 AVR	0 LE 30 JUL	18 400	1959
1960	---	5.89 LE 19 AVR	0 LE 20 MAI	22 800	1960
1961	---	4.59 LE 3 MAI	0 LE 1 JAN	27 400	1961
1962	---	4.98 LE 2 MAI	0 LE 12 MAI	26 900	1962
1963	---	4.47 LE 24 AVR	0 LE 28 JUN	18 800	1963
1964	---	4.96 LE 23 AVR	0 LE 5 MAI	25 900	1964
1965	---	2.27 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	10 800	1965
1966	---	3.82 LE 23 AVR	0 LE 7 MAI	18 200	1966
1967	---	4.11 LE 25 AVR	0 LE 30 MAI	23 500	1967
1968	---	4.30 LE 15 AVR	0 LE 13 MAI	15 300	1968
1969	---	4.87 LE 29 AVR	0 LE 28 MAI	24 700	1969
1970	---	7.08 LE 2 MAI *	0 LE 20 MAI	15 800	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 700	MOYEN

MARGUERITE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	311	---	---	98.8	107	122	88.7	42.7	---	1979
1980	34.3	19.6	17.1	57.1	262	107	119	118	74.4	130	57.4	31.3	85.3	1980
1981	23.7	27.3	41.2	68.3	381	176	80.4	49.4	46.8	80.0	59.0	31.4	88.1	1981
1982	33.3	17.9	15.5	26.5	344	233	144	73.8	90.1	74.3	101	50.6	99.9	1982
1983	30.3	21.4	16.9	130	362	163	45.4	88.8	149	104	47.2	32.4	97.3	1983
1984	22.3	22.1	23.2	72.4	335	110	107	56.6	70.6	54.9R	48.7R	43.7R	81.0R	1984
1985	27.1	20.4	18.6	18.3	224	211	105	53.6	47.3	90.3R	52.3R	31.0R	75.2R	1985
1986	33.0	19.5	17.3	67.0	219	83.1	67.0	48.1	90.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	34.8	22.5	21.4	67.3	302	155	95.4	71.0	84.5	90.8R	62.0R	37.8R	87.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 52 03 BASSIN VERSANT, 3 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 55 40 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MARGUERITE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	457 LE 4 MAI	15.28 LE 8 AVR *	2 700 000	1980
1981	---	642 LE 18 MAI	21.88 LE 26 JAN	2 780 000	1981
1982	---	651 LE 2 JUN *	15.28 LE 22 MAR	3 150 000	1982
1983	---	527 LE 2 MAI	16.88 LE 16 MAR	3 070 000	1983
1984	---	433 LE 11 MAI	21.08 LE 24 JAN	2 580 000R	1984
1985	---	496 LE 31 MAI	15.78 LE 14 AVR	2 370 000R	1985
1986	---	518 LE 30 AVR	16.88 LE 22 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		2 770 000R	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO. 02NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.80	---	---	---	1918
1919	79.8	66.4	37.1	25.4	129	114	101	51.2	8.31	0	19.4	57.2	57.2	1919
1920	58.6	38.4	32.7	18.2	---	---	57.5	82.2	---	0	0	0	---	1920
1921	14.8	61.1	83.0	73.9	---	52.3	103	51.4	---	4.03	6.67	9.24	---	1921
1922	57.1	---	38.7	80.5	---	9.12	90.9	80.3	55.0	34.7	0	0	---	1922
1923	12.3	41.3	34.0	23.7	98.7	10.0	46.3	86.7	42.8	36.9	28.2	30.3	39.8	1923
1924	34.9	26.2	20.1	22.0	128	90.1	31.9	33.8	58.9	79.2	58.4	23.2	50.5	1924
1925	69.8	88.0	82.0	26.2	128	82.9	84.8	68.9	29.4	39.7	57.0	17.2	58.7	1925
1926	0	4.63	67.4	34.9	85.4	55.2	55.4	88.6	82.5	33.2	11.6	77.8	47.3	1926
1927	40.2	25.8	20.0	17.4	28.4	34.2	96.6	88.2	32.1	37.7	20.1	43.3	40.7	1927
1928	32.2	51.2	43.2	32.3	147	114	18.1	71.1	30.8	50.0	44.5	32.5	55.7	1928
1929	20.5	19.9	26.6	1.26	120	80.7	92.2	36.9	32.7	58.2	46.3	15.7	44.6	1929
1930	13.6	14.4	56.4	45.1	72.9	73.6	76.8	46.3	40.6	46.7	27.1	54.2	47.6	1930
1931	40.8	29.9	23.1	32.7	23.3	27.7	66.4	14.2	32.0	36.7	18.3	51.7	33.6	1931
1932	64.3	49.3	37.2	13.7	69.6	41.1	33.9	28.7	76.6	87.0	31.4	38.6	47.7	1932
1933	63.0	57.8	36.6	49.3	102	28.9	56.6	42.0	30.5	0	11.0	83.9	45.2	1933
1934	36.6	28.5	24.2	26.8	82.9	43.3	43.8	68.9	22.7	28.0	22.4	33.6	38.7	1934
1935	35.2	24.2	22.4	31.6	38.9	17.8	31.9	53.4	16.8	26.7	28.6	66.9	33.1	1935
1936	55.5	37.5	32.5	18.1	186	99.7	59.4	64.6	32.6	15.6	54.5	61.3	56.1	1936
1937	54.4	38.3	29.7	33.6	54.2	2.11	61.6	32.6	22.2	22.1	39.4	24.9	34.8	1937
1938	60.2	47.0	35.5	56.0	48.2	3.80	18.3	25.7	41.9	36.9	89.3	82.0	42.3	1938
1939	36.6	36.4	25.6	20.5	32.5	27.4	19.5	66.7	29.4	56.5	62.8	74.1	40.6	1939
1940	46.5	31.4	24.6	15.9	53.6	25.7	86.4	53.9	15.6	37.4	20.2	19.6	36.1	1940
1941	34.6	21.3	16.2	13.9	30.9	35.4	46.5	15.0	0.057	13.2	65.3	40.2	27.0	1941
1942	84.1	68.9	40.6	33.2	13.2	8.85	18.3	75.1	62.4	40.2	19.8	53.6	43.2	1942
1943	33.0	25.9	22.1	20.5	57.7	12.4	59.6	7.35	52.9	18.8	11.6	28.2	28.3	1943
1944	65.6	67.4	39.1	28.7	21.1	15.6	19.7	80.7	27.3	19.2	65.4	66.9	40.7	1944
1945	49.8	25.5	22.3	30.1	54.2	20.0	18.3	120	28.7	23.6	29.7	82.4	43.2	1945
1946	87.3	49.7	24.1	20.4	44.3	27.6	23.4	152	84.3	24.1	45.8	83.7	58.2	1946
1947	57.1	38.6	32.2	38.0	105	183	34.8	71.5	76.2	132	92.0	57.8	74.8	1947
1948	34.3	25.8	22.6	25.9	35.1	24.4	21.5	133	82.6	23.1	4.88	71.8	40.7	1948
1949	36.0	26.7	21.0	6.96	28.7	23.6	137	114	38.7	14.0	33.6	22.3	42.2	1949
1950	29.1	27.8	20.1	14.6	12.9	31.8	18.6	139	109	47.8	44.3	56.5	46.0	1950
1951	58.2	49.7	42.4	25.0	26.3	37.9	24.3	131	86.0	31.7	7.63	32.7	46.1	1951
1952	103	89.3	65.2	48.5	45.7	36.6	44.4	85.8	49.9	53.3	59.7	82.4	62.8	1952
1953	83.9	89.6	72.5	76.0	49.4	47.0	52.2	91.8	44.7	43.0	46.7	44.8	61.6	1953
1954	44.6	43.6	38.4	24.5	31.9	40.6	102	71.4	26.0	91.9	81.2	83.0	56.8	1954
1955	94.1	81.4	29.6	25.1	5.41	31.8	45.6	121	45.4	52.4	34.2	84.4	52.5	1955
1956	59.8	55.2	40.6	16.3	1.77	15.6	18.5	102	24.9	133	49.6	72.6	49.4	1956
1957	102	83.4	73.9	14.2	4.04	19.8	37.3	57.8	0.570	60.7	74.5	104	53.5	1957
1958	122	148	76.3	19.3	8.32	4.57	36.3	70.0	58.1	82.2	78.3	127	67.2	1958
1959	84.2	98.4	73.7	28.1	6.70	5.10	13.7	37.3	90.0	32.7	40.5	85.6	48.4	1959
1960	121	105	62.7	18.6	10.8	44.3	31.2	58.3	20.2	32.7	54.1	81.7	53.3	1960
1961	74.0	61.5	38.1	11.2	0	8.52	12.5	51.7	17.0	37.2	25.9	82.8	36.1	1961
1962	114	88.3	42.5	8.85	0.523	38.5	31.3	31.9	0	42.3	47.5	55.8	40.1	1962
1963	96.7	54.0	21.4	0.824	5.05	23.9	22.6	18.5	12.5	21.0	27.8	101	33.8	1963
1964	130	81.2	18.8	0	0.856	21.7	25.0	59.8	51.4	82.6	41.2	41.8	44.5	1964
1965	98.2	74.1	23.2	10.2	0	0	14.0	12.4	45.8	29.5	76.0	105	40.3	1965
1966	102	89.7	46.8	8.45	0	7.74	21.1	47.7	38.3	25.8	51.1	89.5	42.1	1966
1967	101	131	73.2	28.2	0	18.2	48.8	17.8	15.1	110	95.5	105	61.8	1967
1968	120	89.8	33.6	0	1.70	7.76	22.8	5.65	58.2	55.6	45.3	85.6	43.8	1968
1969	93.3	60.3	28.6	0	0	29.2	46.1	69.8	63.1	40.1	36.5	70.4	45.0	1969
1970	104	86.8	41.8	14.1	0	25.7	125	104	62.8	44.7	51.9	77.5	61.6	1970
1971	73.5	70.5	33.9	9.27	0	66.8	47.2	36.5	37.0	47.2	42.1	85.2	43.1	1971
1972	57.4	40.5	52.2	26.7	0.073	4.85	93.3	104	117	102	110	103	67.7	1972
1973	61.7	45.2	36.2	14.1	0	8.10	40.8	101	85.5	52.4	101	88.2	52.1	1973
1974	53.6	73.7	34.3	16.1	99.6	150	72.0	34.0	30.1	32.7	39.3	89.0	59.4	1974
1975	77.5	78.8	48.9	41.8	0	1.31	13.5	9.68	15.8	5.01	26.5	80.7	31.1	1975
1976	80.0	97.0	76.8	31.2	34.9	42.0	46.7	41.7	26.5	29.4	86.9	84.9	55.4	1976
1977	66.1	58.3	46.9	34.7	0	5.15	33.4	61.6	42.1	25.9	34.3	62.7	38.6	1977
1978	118	88.4	51.5	26.5	0.452	0.257	8.76	18.3	25.9	31.6	50.2	80.9	39.2	1978
1979	76.3	85.0	31.8	0	12.1	80.0	26.3	22.2	20.9	35.3	76.5	87.9	39.4	1979
1980	87.0	78.3	52.7	14.1	4.03	7.89	7.06	16.9	8.23	34.4	75.1	84.5	39.0	1980
1981	72.6	42.3	45.6	53.3	155	114	85.6	26.3	0	0	18.2	85.8	64.3	1981
1982	89.4	52.7	40.6	25.6	0	0.033	0.629	17.8	46.5	47.7	79.6	107	40.6	1982
1983	87.8	55.3	45.2	18.4	63.2	97.8	48.7	27.9	24.3	26.3	64.6	108	64.7	1983
1984	132	80.2	43.6	---	0	0	0	24.1	24.5	---	59.7	85.7	---	1984
1985	87.5	65.9	65.4	37.7	0	0	21.8	109	8.33	5.61	81.4	94.1	49.8	1985
1986	59.1	36.8	34.1	9.93	0	62.7	67.7	65.5	62.2	64.8	---	---	---	1986
MOYEN	67.8	57.6	40.1	24.4	39.4	36.8	45.8	59.9	39.7	40.4	45.3	62.6	47.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 45 31
LONG 73 53 37

BASSIN VERSANT, 3 060 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO 02NB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	...	...	...	...	1918
1919	...	280 LE 23 AOU	0 LE 20 AVR *	1 800 000	1919
1920	...	...	...	...	1920
1921	...	142 LE 5 JUL	0 LE 8 OCT	...	1921
1922	...	198 LE 26 JUL	...	...	1922
1923	...	150 LE 19 MAI	0 LE 1 JAN	1 250 000	1923
1924	...	222 LE 23 MAI	0 LE 21 JUN	1 600 000	1924
1925	...	191 LE 24 MAI	0 LE 3 JUL	1 850 000	1925
1926	...	135 LE 21 MAI	0 LE 1 JAN	1 490 000	1926
1927	...	185 LE 22 JUL	0 LE 17 AVR	1 240 000	1927
1928	...	220 LE 12 MAI	0 LE 26 AVR	1 760 000	1928
1929	...	153 LE 21 MAI	0 LE 2 AVR	1 400 000	1929
1930	...	176 LE 30 JUN	0 LE 26 AVR	1 500 000	1930
1931	...	99.7 LE 12 JUL	0 LE 7 MAI	1 060 000	1931
1932	...	185 LE 8 OCT	0 LE 21 MAR	1 510 000	1932
1933	...	122 LE 23 MAI	0 LE 26 AOU	1 430 000	1933
1934	...	174 LE 10 MAI	0 LE 26 AVR	1 220 000	1934
1935	...	85.4 LE 4 DEC	0 LE 24 MAI	1 040 000	1935
1936	...	232 LE 14 MAI	0 LE 15 AVR	1 840 000	1936
1937	...	104 LE 5 MAI	0 LE 4 JUN	1 100 000	1937
1938	...	103 LE 24 SEP	0 LE 7 JUN	1 330 000	1938
1939	...	112 LE 23 NOV	4.53 LE 23 MAI	1 280 000	1939
1940	...	114 LE 15 JUL	0 LE 11 JUL	1 140 000	1940
1941	...	133 LE 23 NOV	0 LE 1 JAN	850 000	1941
1942	...	125 LE 8 JAN	0 LE 1 JAN	1 360 000	1942
1943	...	152 LE 21 MAI	0 LE 7 MAI	925 000	1943
1944	...	130 LE 16 AOU	4.81 LE 2 MAI	1 290 000	1944
1945	...	173 LE 1 MAI	5.23 LE 3 AVR	1 380 000	1945
1946	...	187 LE 12 AOU	3.98 LE 25 MAR	1 840 000	1946
1947	...	201 LE 5 JUN	14.4 LE 19 SEP	2 360 000	1947
1948	...	171 LE 12 AOU	3.68 LE 9 NOV	1 290 000	1948
1949	...	206 LE 20 JUL	2.83 LE 1 OCT	1 330 000	1949
1950	...	192 LE 12 AOU	3.98 LE 28 JAN	1 450 000	1950
1951	...	183 LE 11 AOU	5.68 LE 3 OCT	1 450 000	1951
1952	...	105 LE 5 JAN	13.0 LE 1 JUN	1 998 000	1952
1953	...	105 LE 29 AOU	0 LE 17 JUL	1 940 000	1953
1954	...	268 LE 3 DEC	0 LE 14 AVR	1 780 000	1954
1955	...	217 LE 10 AOU	0 LE 29 AVR	1 850 000	1955
1956	...	275 LE 25 OCT	0 LE 17 JUN	1 560 000	1956
1957	...	192 LE 13 AOU	0.570 LE 22 AVR	1 690 000	1957
1958	...	182 LE 11 FEV	0.570 LE 4 AVR	2 120 000	1958
1959	...	164 LE 10 SEP	0.570 LE 16 AOU	1 580 000	1959
1960	...	155 LE 27 JAN	0 LE 20 AVR	1 680 000	1960
1961	...	139 LE 9 OCT	0 LE 18 AVR	1 110 000	1961
1962	...	125 LE 4 JAN	0 LE 10 AVR	1 270 000	1962
1963	...	142 LE 25 DEC	0 LE 3 AVR	1 070 000	1963
1964	...	155 LE 29 JAN	0 LE 26 JAN	1 410 000	1964
1965	...	135 LE 16 DEC	0 LE 14 AVR	1 270 000	1965
1966	...	116 LE 5 JAN	0 LE 1 JAN	1 330 000	1966
1967	...	269 LE 21 OCT	0 LE 25 AVR	1 840 000	1967
1968	...	134 LE 12 FEV	0 LE 29 MAR	1 380 000	1968
1969	...	111 LE 18 JAN	0 LE 26 MAR	1 420 000	1969
1970	...	374 LE 23 JUL *	0 LE 18 AVR	1 940 000	1970
1971	...	101 LE 23 SEP	0 LE 16 AVR	1 380 000	1971
1972	...	194 LE 24 NOV	0 LE 2 MAI	2 140 000	1972
1973	...	157 LE 15 AOU	0 LE 19 AVR	1 640 000	1973
1974	...	241 LE 18 MAI	0 LE 20 AVR	1 880 000	1974
1975	...	104 LE 31 JAN	0 LE 1 MAI	981 000	1975
1976	...	115 LE 20 FEV	0 LE 8 AVR	1 780 000	1976
1977	...	87.8 LE 18 JAN	0 LE 27 AVR	1 220 000	1977
1978	...	143 LE 6 JAN	0 LE 24 AVR	1 240 000	1978
1979	...	104 LE 23 NOV	0 LE 28 MAR	1 240 000	1979
1980	...	117 LE 17 DEC	0 LE 13 AVR	1 230 000	1980
1981	...	221 LE 15 MAI	0 LE 14 AOU	1 710 000	1981
1982	...	162 LE 23 DEC	0 LE 20 AVR	1 280 000	1982
1983	...	188 LE 27 MAI	0 LE 14 AVR	1 730 000	1983
1984	...	...	...	...	1984
1985	...	130 LE 1 AOU	0 LE 28 AVR	1 570 000	1985
1986	...	130 LE 23 OCT	0 LE 10 AVR	...	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 490 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT - STATION NO 023B003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	---	---	1918
1919	---	---	---	---	39.0	67.7	---	31.8	4.78	---	14.2	---	---	1919
1920	24.0	18.0	14.0	0	0	10.9	65.4	46.2	2.84	---	0	---	---	1920
1921	---	54.3	5.84	4.18	8.29	---	---	---	18.6	0	0	0	---	1921
1922	34.8	---	24.3	2.06	0	2.83	---	---	---	---	0	0	---	1922
1923	0	0	0	0	0	0	41.9	---	---	25.0	---	---	---	1923
1924	19.1	16.4	13.0	11.6	0	0	0	4.46	19.3	19.9	---	0	---	1924
1925	53.8	40.7	30.9	2.06	36.4	51.7	40.4	31.1	---	21.7	40.9	---	---	1925
1926	0	2.80	38.7	110	2.93	42.7	28.5	56.2	30.2	21.7	0	44.5	33.2	1926
1927	27.7	18.1	147	0	0	---	61.9	60.7	36.8	24.0	7.00	23.5	---	1927
1928	23.5	33.6	26.2	9.36	52.9	65.5	31.2	44.7	38.6	25.6	21.9	---	---	1928
1929	19.6	30.7	0	0	25.3	---	---	48.3	26.4	18.7	---	---	---	1929
1930	---	---	33.4	---	---	---	---	---	---	---	---	24.8	---	1930
1931	23.4	17.5	14.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
1932	35.4	27.6	20.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1932
1933	40.5	35.0	26.1	---	---	15.4	38.3	23.9	---	---	18.1	23.3	---	1933
1934	15.4	11.5	9.18	---	---	---	---	40.2	13.8	23.4	---	21.8	---	1934
1935	17.5	12.3	9.86	---	---	---	---	22.6	---	---	---	7.25	---	1935
1936	36.1	20.3	---	---	85.2	49.6	41.4	40.0	21.8	---	---	40.8	---	1936
1937	28.2	21.7	16.6	15.0	---	---	43.3	17.6	---	10.9	---	53.6	---	1937
1938	29.6	34.9	18.4	---	---	---	---	---	23.2	25.4	42.4	---	---	1938
1939	23.1	15.9	13.2	10.8	---	---	---	42.7	15.8	39.8	27.7	32.4	---	1939
1940	28.3	20.0	14.9	8.24	---	12.2	47.1	36.2	---	22.9	10.5	47.1	---	1940
1941	16.2	12.8	9.77	---	---	32.8	23.1	---	---	---	37.8	17.9	---	1941
1942	90.3	58.2	32.3	---	---	---	---	---	30.9	44.9	---	38.8	---	1942
1943	24.6	19.2	16.7	12.0	---	---	---	---	27.4	1.67	---	35.0	---	1943
1944	47.8	57.3	32.6	23.2	---	---	---	48.1	18.5	---	---	---	---	1944
1945	25.8	18.0	---	---	---	---	---	71.5	---	---	---	42.7	---	1945
1946	55.8	30.8	15.8	---	---	---	---	96.3	59.5	---	---	38.8	---	1946
1947	34.3	25.5	21.1	---	---	---	---	---	48.6	91.2	82.2	54.4	---	1947
1948	18.8	13.7	10.8	---	---	130	---	63.7	33.0	---	---	26.7	---	1948
1949	22.1	18.3	14.0	---	---	---	---	61.9	29.2	10.8	26.2	39.8	---	1949
1950	20.0	20.3	18.3	---	---	---	63.0	81.1	67.2	---	23.3	22.4	---	1950
1951	38.1	27.9	21.4	---	---	---	---	95.2	53.4	---	---	37.7	---	1951
1952	88.9	37.1	23.8	---	---	---	---	37.2	---	---	---	---	---	1952
1953	89.9	59.3	32.2	---	---	---	39.2	---	41.5	1.35	80.7	41.1	---	1953
1954	17.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.6	12.9	---	1954
1955	78.7	50.9	26.8	0	0	30.7	28.0	---	---	107	46.0	37.3	---	1955
1956	39.0	24.1	16.9	3.50	0	38.2	54.8	45.9	8.55	15.7	22.4	70.2	24.4	1956
1957	46.5	25.0	17.5	4.19	5.62	8.48	0.746	65.5	14.5	62.8	39.9	35.6	25.9	1957
1958	76.3	58.9	33.5	12.8	1.17	12.0	1.25	11.9	13.6	24.0	24.8	54.2	20.3	1958
1959	40.7	31.2	19.1	2.74	0.619	3.15	0.621	26.7	27.7	41.0	51.9	64.4	24.1	1959
1960	88.8	47.4	28.4	6.40	0.821	3.71	1.73	30.1	66.9	30.4	0	61.9	22.4	1960
1961	49.9	27.2	20.2	6.84	0	26.0	12.7	44.7	8.43	11.1	28.5	75.1	31.9	1961
1962	57.9	29.7	16.2	2.69	0.881	15.9	7.30	2.89	20.1	22.4	24.3	73.1	22.5	1962
1963	50.9	28.9	8.87	0.389	0	11.0	10.7	8.86	18.2	2.53	26.0	67.5	21.1	1963
1964	58.4	28.1	7.47	0	0	13.6	4.74	0	9.37	25.9	8.91	73.5	18.9	1964
1965	48.5	25.8	12.3	2.50	0	1.73	18.1	29.9	32.2	22.0	14.9	48.4	21.7	1965
1966	63.8	33.9	14.1	0	0	0	15.2	3.72	15.7	21.7	33.8	84.9	20.8	1966
1967	92.6	90.2	51.8	16.3	0	5.40	22.4	31.1	4.41	8.25	28.5	11.3	18.6	1967
1968	78.3	41.5	20.6	0	0	24.2	19.1	2.86	6.97	62.6	13.5	51.0	35.7	1968
1969	71.2	35.6	21.2	0	0	0	3.55	12.5	39.0	25.5	18.6	38.1	23.2	1969
1970	51.9	49.5	30.1	9.84	2.15	3.83	23.6	30.6	33.3	16.1	4.72	55.7	25.0	1970
1971	34.8	23.1	14.6	3.42	0.878	25.2	59.5	59.6	26.6	0	10.2	46.3	30.9	1971
1972	25.2	18.6	14.1	8.93	0.539	49.0	24.1	20.5	12.1	26.0	26.3	34.6	22.3	1972
1973	14.9	9.46	9.47	0.038	0	4.73	63.3	60.4	53.1	17.0	24.4	37.9	27.5	1973
1974	20.3	8.80	5.98	4.67	38.0	2.51	20.8	46.6	20.5	18.5	47.9	34.0	18.9	1974
1975	24.5	24.0	32.4	20.8	0.101	80.5	25.9	7.65	8.02	4.12	8.23	8.94	18.4	1975
1976	38.3	46.7	17.7	9.78	13.7	0.882	4.88	9.21	7.43	12.0	7.73	19.9	13.6	1976
1977	43.7	31.7	20.5	14.0	0	17.6	28.4	21.3	18.5	19.5	37.5	58.5	27.1	1977
1978	54.5	22.2	12.2	5.15	0	0.281	10.5	19.8	13.3	9.28	9.18	31.1	16.9	1978
1979	30.7	22.1	16.6	0	0	0	0	1.28	0.557	11.4	18.5	39.0	13.2	1979
1980	57.5	36.3	23.1	8.09	3.57	31.0	24.5	19.0	17.9	27.8	53.3	85.5	25.7	1980
1981	33.7	24.9	27.8	47.5	53.7	23.3	---	2.83	2.82	18.9	35.6	46.4	---	1981
1982	47.8	27.4	18.3	12.3	0.177	32.8	0	0	0	0	14.2	60.5	24.8	1982
1983	31.3	25.9	21.0	7.84	18.1	0	0.647	3.29	24.0	60.9	38.6	39.0	23.7	1983
1984	39.0	33.2	24.4	---	6.61	89.6	15.8	8.77	4.00	3.99	28.3	31.7	21.7	1984
1985	55.2	56.6	36.9	22.9	0	0	0	25.9	22.3	---	30.4	41.2	---	1985
1986	33.8	21.8	15.3	5.00	7.61	2.10	13.8	33.1	3.07	7.00	24.3	97.8	28.1	1986
MOYEN	40.1	29.3	21.7	9.79	8.82	21.3	25.5	33.4	31.7	45.7	---	---	---	MOYEN
						22.2	24.0	33.2	23.5	23.4	24.1	39.6	24.0	

EMPLACEMENT - LAT 47 33 00
LONG 74 11 00

BASSIN VERSANT, 1 500 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	595 LE 14 JUL *	0 LE 27 MAR *	---	1919
1920	---	289 LE 30 JUN	0 LE 1 AVR	---	1920
1921	---	98.5 LE 24 JUN	---	---	1921
1922	---	99.1 LE 16 JUL	0 LE 1 JAN	---	1922
1923	---	---	0 LE 1 JAN	---	1923
1924	---	56.6 LE 20 NOV	0 LE 29 AVR	---	1924
1925	---	78.5 LE 8 JAN	0 LE 4 AVR	---	1925
1926	---	255 LE 8 AVR	0 LE 1 JAN	1 020 000	1926
1927	---	184 LE 1 MAR	0 LE 1 AVR	---	1927
1928	---	255 LE 30 SEP	0 LE 14 AVR	---	1928
1929	---	---	0 LE 1 MAR	---	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	72.2 LE 20 MAI	---	---	1933
1934	---	65.7 LE 8 AOU	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	90.3 LE 16 MAI	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	258 LE 16 FEV	---	---	1938
1939	---	62.3 LE 28 NOV	---	---	1939
1940	---	61.2 LE 23 JUL	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	90.9 LE 13 AOU	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	142 LE 8 AOU	---	---	1946
1947	---	255 LE 17 AOU	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	174 LE 7 AOU	---	---	1951
1952	---	122 LE 4 NOV	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	187 LE 26 OCT	---	---	1954
1955	---	117 LE 24 JUN	0 LE 23 MAR	1 090 000	1955
1956	---	147 LE 22 AOU	0 LE 13 AVR	818 000	1956
1957	---	176 LE 24 DEC	0 LE 22 AVR	641 000	1957
1958	---	103 LE 21 JAN	0 LE 19 AVR	1 070 000	1958
1959	---	161 LE 29 DEC	0 LE 7 AVR	705 000	1959
1960	---	142 LE 10 JUL	0 LE 13 AVR	1 010 000	1960
1961	---	105 LE 23 DEC	0 LE 19 AVR	711 000	1961
1962	---	90.9 LE 19 DEC	0 LE 8 AVR	665 000	1962
1963	---	123 LE 21 DEC	0 LE 3 AVR	595 000	1963
1964	---	85.2 LE 1 JAN	0 LE 14 MAR	685 000	1964
1965	---	79.3 LE 18 DEC	0 LE 13 AVR	845 000	1965
1966	---	81.6 LE 8 JAN	0 LE 22 MAR	586 000	1966
1967	---	159 LE 22 OCT	0 LE 15 AVR	1 130 000	1967
1968	---	116 LE 1 JAN	0 LE 28 MAR	735 000	1968
1969	---	92.3 LE 9 JAN	0 LE 27 MAR	789 000	1969
1970	---	123 LE 24 JUL	0 LE 15 AVR	975 000	1970
1971	---	77.9 LE 30 JUN	0 LE 9 AVR	704 000	1971
1972	---	87.5 LE 2 JUL	0 LE 25 AVR	868 000	1972
1973	---	74.6 LE 15 AOU	0 LE 2 AVR	586 000	1973
1974	---	92.6 LE 2 JUN	0 LE 19 AVR	582 000	1974
1975	---	43.3 LE 31 JAN	0 LE 26 AVR	428 000	1975
1976	---	113 LE 5 AVR	0 LE 8 AVR	856 000	1976
1977	---	49.8 LE 1 JAN	0 LE 22 AVR	534 000	1977
1978	---	58.8 LE 8 JAN	0 LE 23 AVR	417 000	1978
1979	---	84.0 LE 23 DEC	0 LE 28 MAR	811 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	71.4 LE 8 DEC	0 LE 1 JUL	778 000	1981
1982	---	90.2 LE 5 OCT	0 LE 22 AVR	748 000	1982
1983	---	92.0 LE 2 JUN	0 LE 13 AVR	683 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	80.0 LE 24 JAN	0 LE 26 AVR	824 000	1985
1986	---	76.0 LE 24 OCT	0 LE 10 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		757 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO 02RB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1941	---	---	---	29.5 R	0 R	0 R	0 R	36.5R	28.2R	97.0 R	143 R	86.1R	---	1941
1942	486 R	290 R	134 R	48.6 R	0 R	0 R	1.64R	354 R	62.4R	0.840R	3.11R	418 R	150 R	1942
1943	387 R	127 R	65.2R	28.1 R	0 R	0 R	47.0 R	45.9R	0 R	385 R	102 R	370 R	129 R	1943
1944	168 R	98.6 R	42.9R	19.4 R	0.840R	0 R	0 R	0 R	68.5R	113 R	65.1 R	339 R	76.5R	1944
1945	212 R	151 R	71.2R	4.53R	12.5 R	81.0 R	34.3 R	93.8R	122 R	138 R	89.2 R	103 R	90.8R	1945
1946	219 R	134 R	0 P	0 R	0 R	159 P	153 R	91.7R	113 R	121 R	24.9 R	441 R	122 R	1946
1947	309 R	157 R	23.6R	0 R	0 R	12.8 R	135 R	164 R	158 R	86.0 R	184 R	509 R	145 R	1947
1948	236 R	107 R	58.9R	27.5 R	0 R	0 R	0 R	15.2R	267 R	195 R	375 R	226 R	125 R	1948
1949	140 R	77.0 R	48.5R	8.49R	0 R	0 R	47.6 R	108 R	138 R	67.2 R	173 R	508 R	110 R	1949
1950	279 R	127 R	65.0R	0 R	0 R	0 R	144 R	126 R	131 R	112 R	0 R	199 R	98.1R	1950
1951	443 R	230 R	86.2R	0 R	0 R	51.5 R	122 R	209 R	103 P	2.01 R	0 R	155 R	117 R	1951
1952	350 R	183 R	84.8R	0 R	0 R	0 R	42.8 R	24.7R	100 R	119 R	146 R	314 R	114 R	1952
1953	334 R	147 R	19.6R	0 R	0 R	0 R	0 P	73.4R	110 R	154 R	182 R	312 R	111 R	1953
1954	300 R	132 R	36.4R	0 R	0 R	0 R	0 P	18.5R	143 R	119 R	102 R	352 R	100 R	1954
1955	306 R	132 R	69.7R	21.8 R	0 R	0 R	0 R	0 R	197 R	216 R	40.5 R	220 R	100 R	1955
1956	212 R	96.2 R	52.9R	22.2 R	0 R	0 R	0 R	63.8R	45.1R	98.8 R	103 R	384 R	90.3R	1956
1957	393 R	162 R	75.7R	31.3 R	0 R	0 R	0 R	41.2R	104 R	82.7 R	90.4 R	128 R	92.2R	1957
1958	180 R	155 R	142 R	61.2 R	15.0 R	289 R	163 R	148 R	206 R	134 R	179 R	310 R	163 R	1958
1959	256 R	145 R	78.1R	45.6 R	0 R	16.5 R	169 R	274 R	277 R	200 R	27.4 R	50.4R	129 R	1959
1960	183 R	107 R	60.5R	38.8 R	3.47 R	0 R	0 R	105 R	45.3R	135 R	14.2 R	14.2R	59.0R	1960
1961	8.50R	5.66R	267 R	97.6 R	92.4 R	0.283R	0 R	0 R	0 R	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 R	0 R	0 R	---	1962
1963	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	0 R	1963
MOYEN	256 R	132 R	70.6R	22.0 R	5.64 R	27.7 R	48.2 R	90.6R	110 R	116 R	92.0 R	247 R	108	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 39 30 BASSIN VERSANT, 5 000 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 70 31 40 REGULARISE LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	985R LE 22 DEC *	OR LE 20 AVR *	4 730 000R	1942
1943	---	875R LE 2 JAN	OR LE 27 AVR	4 080 000R	1943
1944	---	719R LE 2 DEC	OR LE 3 MAI	2 420 000R	1944
1945	---	248R LE 12 OCT	OR LE 27 MAR	2 860 000R	1945
1946	---	600R LE 11 DEC	OR LE 16 FEV	3 840 000R	1946
1947	---	753R LE 5 DEC	OR LE 9 MAR	4 580 000R	1947
1948	---	450R LE 5 NOV	OR LE 23 AVR	3 980 000R	1948
1949	---	569R LE 10 DEC	OR LE 12 AVR	3 480 000R	1949
1950	---	549R LE 31 DEC	OR LE 1 AVR	3 130 000R	1950
1951	---	575R LE 1 JAN	OR LE 25 MAR	3 690 000R	1951
1952	---	464R LE 1 JAN	OR LE 29 MAR	3 600 000R	1952
1953	---	458R LE 22 DEC	OR LE 13 MAR	3 500 000R	1953
1954	---	450R LE 23 DEC	OR LE 14 MAR	3 170 000R	1954
1955	---	422R LE 1 JAN	OR LE 17 AVR	3 170 000R	1955
1956	---	544R LE 16 DEC	OR LE 21 AVR	2 860 000R	1956
1957	---	507R LE 1 JAN	OR LE 25 AVR	2 900 000R	1957
1958	---	411R LE 8 SEP	OR LE 15 AVR	5 150 000R	1958
1959	---	348R LE 16 AOU	OR LE 30 AVR	4 050 000R	1959
1960	---	283R LE 11 JAN	OR LE 4 MAI	1 860 000R	1960
1961	---	438R LE 2 MAR	OR LE 4 JUN	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	OR LE 1 JAN	OR LE 1 JAN	OR	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 350 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02NB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	26.3	20.6	17.6	0.980	39.2	28.7	104	31.6	1963
1964	120	44.6	12.5	0.980	21.8	14.6	28.0	49.2	80.7	47.1	28.2	87.5	41.4	1964
1965	75.8	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.9	8.87	26.5	38.9	55.0	98.5	35.4	1965
1966	101	53.7	30.5	7.16	11.1	22.5	37.2	46.9	22.1	32.5	65.2	43.6	39.5	1966
MOYEN	93.6	45.0	21.7	4.14	10.7	19.6	28.4	30.7	27.6	38.9	44.3	78.4	37.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 04 BASSIN VERSANT, 2 240 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 00 00 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02NB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	168 LE 19 DEC *	0.630 LE 3 AVR *	998 000	1963
1964	---	163 LE 10 JAN	0.980 LE 14 MAR	1 310 000	1964
1965	---	157 LE 18 DEC	0.840 LE 19 MAI	1 120 000	1965
1966	---	131 LE 15 JAN	0.980 LE 15 AVR	1 250 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 170 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO 02NB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	218	157	58.9	---	1954
1955	77.0	46.5	27.8	11.3	16.7	43.7	51.0	52.4	12.1	15.3	28.0	63.5	36.7	1955
1956	50.0	27.7	19.5	9.85	1.24	25.5	24.1	80.4	20.7	83.0	47.0	45.8	36.9	1956
1957	66.3	57.7	32.4	9.76	10.9	23.5	49.3	10.2	19.1	50.5	61.2	56.6	38.1	1957
1958	77.0	98.1	45.7	17.7	14.0	6.77	28.8	32.5	58.7	84.4	86.9	76.1	48.8	1958
1959	64.8	62.9	31.4	4.74	5.92	5.22	40.4	19.8	71.1	36.0	22.4	61.3	35.4	1959
1960	104	76.3	35.3	9.05	42.3	38.5	31.7	48.2	21.7	25.3	44.1	70.0	45.6	1960
1961	75.2	34.2	22.3	7.87	1.21	43.8	10.9	22.7	32.3	31.2	32.6	84.5	33.3	1961
1962	81.7	40.8	26.1	4.50	22.7	37.6	28.4	13.1	6.95	14.7	38.4	66.6	31.8	1962
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	26.3	20.6	17.8	0.980	39.2	28.7	104	31.6	1963
1964	120	44.6	12.5	0.980	21.6	14.6	28.0	49.2	60.7	47.1	28.2	67.5	41.4	1964
1965	75.9	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.9	8.67	26.5	36.9	55.0	98.5	35.4	1965
1966	101	53.7	30.5	7.16	11.1	22.5	37.2	46.9	22.1	32.5	85.2	43.6	39.5	1966
1967	108	124	69.0	18.1	9.75	54.4	51.9	15.5	11.6	91.4	81.7	82.8	57.9	1967
1968	118	45.1	22.2	3.94	26.5	15.8	18.1	17.3	51.0	38.3	30.6	56.3	37.3	1968
1969	101	51.8	22.9	6.33	27.7	17.7	40.3	52.0	52.5	34.7	28.3	103	45.0	1969
1970	71.7	50.4	33.7	14.8	22.2	50.0	128	72.1	66.8	22.6	39.7	59.9	53.4	1970
1971	66.3	41.8	29.0	9.18	28.5	53.7	42.0	26.2	24.4	44.9	29.6	43.8	36.6	1971
1972	44.3	25.6	24.7	18.1	35.4	18.1	84.9	89.0	100	78.7	85.2	84.5	57.6	1972
1973	43.5	25.6	14.2	13.1	22.1	29.6	41.9	93.7	48.0	44.5	87.2	72.4	44.8	1973
1974	20.6	14.5	33.2	19.6	120	143	57.0	30.2	24.0	30.9	24.7	18.1	44.6	1974
1975	56.7	49.8	61.2	50.3	14.6	21.6	14.6	11.7	14.5	16.3	32.5	67.1	34.2	1975
1976	128	139	81.6	34.1	56.1	44.7	57.8	47.9	34.5	36.4	71.6	117	70.6	1976
1977	46.5	22.8	16.5	19.7	28.2	12.5	30.4	52.6	41.4	35.0	33.1	76.2	34.5	1977
1978	108	76.8	43.6	27.2	20.0	20.1	0.452	2.58	2.01	18.2	27.6	53.5	33.0	1978
1979	16.2	40.6	17.3	8.28	46.2	45.3	34.6	31.0	32.5	45.6	63.4	112	41.1	1979
1980	82.3	59.2	41.9	13.9	11.4	46.1	23.7	10.4	9.45	---	---	---	---	1980
1981	---	38.3	44.8	92.0	127	---	28.5	---	---	7.89	11.7	84.6	---	1981
1982	67.6	38.9	25.4	13.4	31.1	39.8	18.6	13.5	37.0	78.6	52.4	72.5	40.8	1982
1983	54.6	37.4	28.6	13.1	88.7	118	38.1	24.9	19.1	20.0	42.1	51.9	44.8	1983
1984	66.5	44.6	31.4	19.9	31.0	38.1	26.6	31.2	28.1	25.0	42.3	53.4	36.5	1984
1985	47.8	58.2	57.6	29.3	18.4	18.3	31.5	67.5	8.43	12.4	39.2	84.2	39.4	1985
1986	57.5	37.6	26.5	18.1	34.3	36.1	29.2	19.8	18.0	50.7	---	---	---	1986
MOYEN	73.7	51.6	33.0	16.7	29.9	36.3	36.7	35.8	31.5	44.7	47.7	70.9	41.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 37 56
LONG 74 00 12

BASSIN VERSANT 2 240 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO 02NB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	105 LE 26 AOU	0 LE 20 AVR *	1 160 000	1955
1956	---	135 LE 26 AOU	1.13 LE 26 AVR	1 170 000	1956
1957	---	120 LE 27 SEP	1.13 LE 18 AVR	1 200 000	1957
1958	---	122 LE 6 FEV	1.13 LE 28 MAI	1 530 000	1958
1959	---	85.1 LE 10 SEP	0 LE 25 OCT	1 120 000	1959
1960	---	214 LE 10 MAI	0.850 LE 14 AVR	1 440 000	1960
1961	---	125 LE 29 SEP	1.08 LE 18 AVR	1 050 000	1961
1962	---	110 LE 3 JAN	1.08 LE 7 AVR	1 000 000	1962
1963	---	168 LE 19 DEC	0.630 LE 3 AVR	998 000	1963
1964	---	163 LE 10 JAN	0.980 LE 14 MAR	1 310 000	1964
1965	---	157 LE 18 DEC	0.940 LE 19 MAI	1 120 000	1965
1966	---	131 LE 15 JAN	0.880 LE 15 AVR	1 250 000	1966
1967	---	170 LE 20 JAN	1.42 LE 15 AVR	1 830 000	1967
1968	---	151 LE 18 JAN	0 LE 31 AOU	1 180 000	1968
1969	---	155 LE 9 DEC	0 LE 30 AVR	1 420 000	1969
1970	---	385 LE 23 JUL *	5.66 LE 29 AVR	1 680 000	1970
1971	---	137 LE 6 OCT	0 LE 14 AVR	1 150 000	1971
1972	---	157 LE 21 JUL	3.40 LE 22 JUN	1 820 000	1972
1973	---	152 LE 15 AOU	5.51 LE 8 AVR	1 410 000	1973
1974	---	303 LE 18 MAI	0 LE 19 AVR	1 410 000	1974
1975	---	117 LE 9 JAN	1.70 LE 3 MAI	1 080 000	1975
1976	---	214 LE 9 FEV	4.81 LE 10 AVR	2 230 000	1976
1977	---	104 LE 31 DEC	3.83 LE 26 MAI	1 090 000	1977
1978	---	196 LE 27 JAN	0 LE 1 JUL	1 040 000	1978
1979	---	122 LE 30 DEC	0 LE 10 JAN	1 300 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	118 LE 22 DEC	0 LE 20 AVR	1 280 000	1982
1983	---	166 LE 2 JUN	0 LE 14 AVR	1 410 000	1983
1984	---	117 LE 12 JAN	0 LE 24 AVR	1 150 000	1984
1985	---	138 LE 31 JUL	4.00 LE 2 MAI	1 240 000	1985
1986	---	95.0 LE 23 OCT	3.00 LE 10 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 310 000	MOYEN

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1956
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87 4	175	22 1	1957
1958	242	231	217	173	0	37 5	0	0	0	0	0	0	74 1	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959
1960	0	0	0	0	0	0	0	109	50 4	0	0	0	13 4	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1964
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1968
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1969
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1970
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1972
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1973
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1974
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1981
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1982
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1983
1984	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	10.1	9 63	9 04	7.21	0	1.63	0	4 74	2 19	0	3.80	7.61	5.22	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 30 42 BASSIN VERSANT, 13 400 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 54 42 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO 02RB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	250 LE 20 DEC *	0 LE 1 JAN *	696 000	1957
1958	---	247 LE 1 JAN	0 LE 27 AVR	2 340 000	1958
1959	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1959
1960	---	236 LE 18 AOU	0 LE 1 JAN	424 000	1960
1961	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1961
1962	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1962
1963	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1963
1964	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1964
1967	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1967
1968	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1968
1969	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1969
1970	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1970
1971	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1971
1972	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1972
1973	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1973
1974	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1974
1975	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1975
1976	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1976
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1979
1980	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1980
1981	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1981
1982	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1982
1983	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1983
1984	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1984
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			165 000	MOYEN

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	0.012	0.006	0.045	---	---	0.015	---	1970
1971	0.003	0.001	0.028	0.635	0.092	0.023	0.004	0.022	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	0.003	0.001	0.028	0.635	0.092	0.023	0.008	0.014	0.045	---	---	0.015	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 51 BASSIN VERSANT, 2.59 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 24 29 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2.54 LE 16 AVR *	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MARS (RIVIERE A) - STATION NO. 02RH056

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	14.4	9.95	7.51R	9.54	6.48	---	---	1976
1977	---	---	---	---	36.4	21.9	10.5	10.4	8.16	13.0	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	35.4	19.6	10.8	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	35.9	20.8	11.9	10.2	7.84R	11.3	6.48	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 51, LONG 70 54 20
BASSIN VERSANT, 642 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT - STATION NO. 03BB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	129	101	---	1979
1980	71.4	48.6	32.8	44.6	150	118	103	71.7	61.8	84.1	81.9	68.4	78.1	1980
1981	50.4	41.3	36.4	56.3	222	151	74.5	43.7	41.7	57.2	60.2	50.5	74.0	1981
1982	39.2	31.4	26.3	30.2	142	101	140	93.6	97.1	105	121	89.1	85.1	1982
1983	59.1	45.1	38.3	39.4	147	186	83.2	56.0	69.6	70.9	65.5	52.1	74.5	1983
1984	34.3	26.7	23.5	51.2	120	104	84.6	68.3	61.0	82.4R	82.5R	79.0R	68.3R	1984
1985	56.8	40.8	30.9	32.5	157	157	93.7	74.3	73.2	91.9R	96.5R	74.7R	81.9R	1985
1986	59.0	48.6	41.8	58.1	256	151	115	91.8	86.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	52.9	40.4	32.8	44.6	171	135	99.1	71.3	70.1	81.9R	90.9R	73.5R	77.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 19 03, LONG 76 20 21
BASSIN VERSANT, 4 490 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT - STATION NO. 03BB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	156 LE 6 MAI	27.0B LE 6 AVR	2 470 000	1980
1981	---	285 LE 14 MAI *	35.1B LE 29 MAR	2 330 000	1981
1982	---	208 LE 19 JUL	24.9B LE 30 MAR	2 690 000	1982
1983	---	212 LE 31 MAI	36.1B LE 12 AVR	2 350 000	1983
1984	---	131 LE 14 MAI	22.5B LE 4 AVR *	2 180 000R	1984
1985	---	194 LE 17 MAI	27.2B LE 12 AVR	2 580 000R	1985
1986	---	284 LE 12 MAI	38.8B LE 7 AVR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		2 430 000R	MOYEN

MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 02DA082

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 39, LONG 73 37 51
BASSIN VERSANT, 258 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 02OA083

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.884	2.17	1.69	3.30	---	1973
1974	2.13	1.84	8.54	26.9	12.1	7.12	7.75	3.53	1.59	0.672	2.90	5.30	5.80	1974
1975	2.62	1.76	6.79	27.3	---	---	---	0.314	2.40	4.59	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	0.876	0.833	---	---	---	---	1976
MOYEN	2.38	1.80	7.67	27.1	12.1	7.12	7.75	1.57	1.42	2.48	2.30	4.80	5.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 40, LONG 73 38 03
BASSIN VERSANT, 258 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A083

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	81.3 LE 15 AVR	0.085E LE 24 SEP *	214 000	1974
1975	---	98.5 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		214 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1986	0.679	0.139	1.49	0.879	0.355	0.160	0.098	0.206	0.591	0.287	0.346	0.442	0.476	1986
MOYEN	0.679	0.139	1.49	0.879	0.355	0.160	0.098	0.206	0.591	0.287	0.346	0.442	0.476	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 41 30 BASSIN VERSANT, 18.9 km^2
LONG 73 56 17 DEBIT NATUREL

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	12.4 LE 14 AVR A 22:59 HNE	---	---	---	1974
1975	22.1 LE 24 AVR A 08:12 HNE	---	---	---	1975
1976	27.8 LE 1 AVR A 11:57 HNE	---	---	---	1976
1977	16.0 LE 3 AVR A 03:16 HNE	---	---	---	1977
1978	18.1 LE 16 AVR A 18:30 HNE	---	---	---	1978
1979	33.3 E LE 14 SEP A 13:30 HNE	---	---	---	1979
1980	68.8 LE 23 JUL A 01:00 HNE *	---	---	---	1980
1982	14.3 LE 14 AVR A 22:57 HNE	---	---	---	1982
1983	14.6 LE 19 MAR A 14:54 HNE	---	---	---	1983
1984	9.52 LE 5 AVR A 23:35 HNE	---	---	---	1984
1985	8.89 LE 28 MAR A 21:50 HNE	---	---	---	1985
1986	13.8 LE 12 SEP A 10:06 HNE	8.64 LE 12 SEP *	0.050B LE 1 MAR *	15 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO 020C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	75.8	48.7	20.1	11.4	9.95	4.07	6.01	23.2	23.8	---	1925
1926	9.54	4.05	4.05	10.3	76.2	17.7	12.6	5.31	5.67	11.9	32.7	15.9	17.3	1926
1927	5.52	6.43	11.9	48.8	38.7	27.1	19.1	10.9	4.99	21.9	54.5	27.8	23.2	1927
1928	11.3	8.66	8.50	48.6	103	23.9	10.2	7.13	9.50	18.4	15.5	12.6	23.2	1928
1929	10.7	7.69	10.6	57.2	95.9	15.3	9.96	4.39	4.08	9.53	12.4	5.72	20.4	1929
1930	8.38	8.65	8.51	58.0	53.5	24.6	11.1	6.79	4.73	3.97	5.18	4.80	18.5	1930
1931	3.04	3.17	4.23	44.9	25.6	17.9	8.19	4.36	3.55	7.49	11.6	8.01	11.8	1931
1932	9.97	8.89	7.82	50.6	35.4	9.35	4.05	5.30	15.9	30.8	17.3	11.4	17.2	1932
1933	8.93	6.14	4.03	66.8	55.8	13.3	6.40	5.34	6.20	3.35	3.60	3.26	15.3	1933
1934	4.19	3.26	3.31	58.2	63.7	17.7	9.22	2.40	2.98	4.27	7.15	18.0	16.2	1934
1935	5.61	3.80	4.65	43.9	40.9	15.1	10.3	2.66	3.55	6.58	11.9	7.25	13.0	1935
1936	4.16	3.45	59.4	49.7	56.1	16.4	3.89	3.26	15.3	30.8	24.1	8.29	23.0	1936
1937	12.5	8.27	6.51	52.6	56.1	11.5	4.11	5.39	4.89	10.2	30.7	13.1	18.0	1937
1938	5.20	6.67	8.57	72.2	38.2	13.0	7.45	12.0	30.5	22.3	13.0	12.4	20.1	1938
1939	8.96	4.78	5.12	15.9	89.7	15.8	18.1	21.4	5.78	10.1	12.4	7.09	17.9	1939
1940	5.18	3.45	4.31	37.4	72.8	24.8	11.0	5.16	4.85	2.36	5.80	6.84	15.5	1940
1941	7.61	4.47	6.06	48.4	12.3	4.56	3.60	2.10	1.81	5.13	26.6	13.0	11.3	1941
1942	7.89	4.19	6.09	62.0	49.4	11.3	5.90	3.77	4.48	11.1	29.4	6.35	16.8	1942
1943	5.66	4.68	5.63	26.6	125	30.6	13.3	7.68	3.67	8.45	30.4	6.80	22.5	1943
1944	4.42	3.69	4.09	22.8	57.3	7.77	6.04	6.57	3.83	3.64	5.38	4.25	10.9	1944
1945	4.05	3.11	12.3	82.6	42.9	18.2	8.88	4.64	13.1	20.3	20.7	7.45	19.8	1945
1946	5.92	6.16	21.3	42.0	35.3	10.5	3.45	2.94	3.12	16.0	21.5	17.6	15.5	1946
1947	9.78	6.82	7.35	48.5	99.0	40.1	14.5	9.33	5.37	5.53	8.07	4.59	21.7	1947
1948	2.94	2.09	8.45	58.3	35.1	10.6	2.61	1.70	0.709	1.86	3.31	7.16	11.2	1948
1949	5.33	4.87	5.92	66.4	32.8	8.24	5.78	1.46	1.90	9.93	8.82	9.83	13.4	1949
1950	15.0	5.02	6.06	55.4	46.8	23.0	6.02	3.36	2.33	1.48	11.9	22.1	16.6	1950
1951	8.88	10.5	7.39	98.2	64.4	17.2	10.3	3.86	2.45	4.58	22.5	27.3	23.1	1951
1952	12.1	5.36	6.76	68.6	81.8	19.5	3.97	6.46	4.76	10.6	8.90	24.6	21.2	1952
1953	15.2	11.3	31.4	86.5	25.4	9.37	3.52	2.29	2.21	3.12	4.86	13.2	17.3	1953
1954	5.85	6.31	11.8	77.7	59.3	30.9	7.62	4.26	8.37	27.0	33.5	14.6	23.9	1954
1955	6.32	5.10	4.49	74.3	43.9	7.52	2.73	2.45	3.12	5.39	13.5	4.00	14.4	1955
1956	7.02	4.05	3.52	38.7	50.6	16.0	9.94	3.77	3.49	4.18	4.31	4.29	12.5	1956
1957	4.33	4.42	6.55	25.5	17.7	14.4	27.8	6.43	6.85	9.91	36.4	32.0	16.1	1957
1958	14.6	7.97	8.64	78.3	40.2	21.7	15.5	9.46	24.7	20.5	15.7	8.64	22.2	1958
1959	5.28	5.93	5.32	50.6	35.3	8.98	8.10	8.62	19.0	24.3	35.6	14.9	18.5	1959
1960	7.28	14.0	8.84	77.8	61.5	10.1	7.15	3.43	1.59	4.23	18.6	11.0	18.7	1960
1961	5.07	3.77	4.70	50.6	69.8	15.0	22.2	8.68	10.5	4.04	2.77	10.7	17.4	1961
1962	4.55	4.84	5.98	65.1	48.8	6.79	8.17	11.4	14.4	21.7	24.2	9.79	18.8	1962
1963	4.80	4.10	3.58	52.2	39.4	8.85	3.56	3.70	10.2	9.79	54.0	20.9	17.9	1963
1964	7.73	6.92	10.6	57.5	25.7	7.80	3.82	3.25	1.66	1.34	2.71	9.08	11.5	1964
1965	9.19	5.30	7.93	32.4	44.3	10.2	3.00	7.28	25.5	38.9	24.0	12.3	18.4	1965
1966	9.04	6.72	16.8	55.2	41.6	21.1	7.63	6.11	4.03	4.61	22.9	23.1	18.3	1966
1967	8.08	5.25	4.20	42.2	53.7	16.2	23.1	6.49	5.18	29.8	28.3	12.7	19.7	1967
1968	6.00	6.03	13.1	68.2	18.0	9.83	10.9	3.01	2.37	3.40	6.27	6.01	12.7	1968
1969	6.70	7.19	5.51	59.8	81.8	13.7	5.57	5.87	5.29	3.72	20.0	20.6	19.7	1969
1970	7.92	7.28	5.72	46.7	74.5	12.5	4.90	3.70	3.18	8.71	19.5	12.4	17.3	1970
1971	7.22	6.59	5.23	32.5	85.8	12.6	4.36	4.17	12.2	12.4	8.28	9.46	16.8	1971
1972	7.48	5.67	6.63	27.6	100	40.6	---	---	---	---	---	---	---	1972
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.3	20.7	21.5	---	1979
1980	10.9	5.29	10.1	52.6	23.6	8.52	3.57	9.14	12.1	27.1	17.0	11.5	16.8	1980
1981	3.36	42.6	35.5	64.5	34.2	33.2	32.2	23.7	13.6	19.1	23.3	8.67	27.6	1981
1982	5.38	4.73	4.57	42.9	39.0	12.4	5.73	3.61	3.86	8.13	15.6	18.2	13.7	1982
1983	12.8	17.3	24.5	66.6	82.0	25.7	4.89	4.30	3.70	5.48	30.3	14.5	25.1	1983
1984	7.64	7.18	14.0	84.6	41.5	11.8	17.4	5.33	4.50	3.87R	5.99R	10.2 R	17.8R	1984
1985	6.66	4.20	9.20	45.1	32.7	8.04	7.53	4.37	3.97	11.5 R	15.4 R	8.66R	13.0R	1985
1986	6.72	7.52	10.7	70.1	39.2	16.8	8.66	10.1	28.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	7.48	6.78	9.78	54.7	53.7	16.2	9.27	6.12	7.54	11.7 R	18.2 R	12.6 R	17.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 04
LONG 73 05 48

BASSIN VERSANT, 1 030 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO 020C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	102 LE 4 AVR	---	---	1925
1926	---	119 LE 5 MAI	2.10 LE 1 SEP	545 000	1926
1927	---	92.3 LE 18 NOV	3.45 LE 28 SEP	731 000	1927
1928	---	153 LE 9 MAI	3.90 LE 9 SEP	734 000	1928
1929	---	165 LE 6 MAI	2.10 LE 14 AOU	643 000	1929
1930	---	98.5 LE 7 MAI	2.82 LE 2 NOV	520 000	1930
1931	---	61.4 LE 22 AVR	1.22 LE 15 SEP	373 000	1931
1932	---	93.4 LE 26 AVR	2.49 LE 30 JUN	544 000	1932
1933	---	144 LE 5 MAI	---	481 000	1933
1934	---	136 LE 9 MAI	1.16 LE 27 AOU	513 000	1934
1935	---	101 LE 1 MAI	1.90 E LE 21 AOU	411 000	1935
1936	---	190 LE 22 MAR *	2.18 LE 23 JUL	726 000	1936
1937	---	112 LE 23 AVR	2.78 LE 11 JUL	586 000	1937
1938	---	146 LE 23 AVR	---	634 000	1938
1939	---	171 LE 10 MAI	---	585 000	1939
1940	---	157 LE 6 MAI	1.38 LE 4 OCT	489 000	1940
1941	---	95.4 LE 21 AVR	1.13 LE 30 SEP	354 000	1941
1942	---	178 LE 28 AVR	---	530 000	1942
1943	---	162 LE 13 MAI	2.83 LE 23 SEP	711 000	1943
1944	---	109 LE 10 MAI	2.44 LE 2 OCT	344 000	1944
1945	---	138 B LE 1 AVR	---	626 000	1945
1946	---	64.3 LE 1 AVR	1.42 LE 8 AOU	485 000	1946
1947	---	121 LE 9 MAI	2.72 LE 1 NOV	483 000	1947
1948	---	72.2 LE 26 AVR	0.570 LE 27 SEP	354 000	1948
1949	---	97.7 LE 25 AVR	0.660 LE 28 AOU	423 000	1949
1950	---	110 LE 22 AVR	1.05 LE 5 OCT	522 000	1950
1951	---	138 LE 1 MAI	1.93 LE 3 SEP	728 000	1951
1952	---	119 LE 23 AVR	1.36 LE 8 JUL	669 000	1952
1953	---	157 LE 1 AVR	1.19 LE 24 AOU	546 000	1953
1954	---	143 LE 20 AVR	3.20 LE 30 AOU	754 000	1954
1955	---	142 LE 16 AVR	1.13 LE 31 JUL	454 000	1955
1956	---	66.5 LE 17 AVR	2.55 B LE 21 NOV	384 000	1956
1957	---	78.9B LE 21 DEC	2.58 LE 2 SEP	506 000	1957
1958	---	142 LE 23 AVR	4.90 LE 18 AOU	689 000	1958
1959	---	85.2 LE 30 AVR	2.78 B LE 6 JAN	583 000	1959
1960	---	152 LE 19 AVR	0.780 LE 12 SEP	593 000	1960
1961	---	126 LE 3 MAI	2.44 LE 3 NOV	549 000	1961
1962	---	100 LE 4 MAI	2.15 LE 8 JUL	594 000	1962
1963	---	123 LE 12 NOV	1.02 LE 5 AOU	584 000	1963
1964	---	106 LE 18 AVR	0.510 LE 19 OCT *	363 000	1964
1965	---	57.2 LE 20 MAI	2.30 LE 6 AOU	581 000	1965
1966	---	86.0 LE 25 AVR	3.11 LE 28 SEP	576 000	1966
1967	---	89.8 LE 5 MAI	3.88 B LE 20 MAR	631 000	1967
1968	---	80.8E LE 16 AVR	1.70 LE 2 OCT	402 000	1968
1969	---	124 LE 12 MAI	2.27 LE 31 OCT	821 000	1969
1970	---	182 LE 3 MAI	1.83 LE 3 SEP	846 000	1970
1971	---	132 LE 13 MAI	3.14 LE 26 AOU	530 000	1971
1972	---	137 LE 8 MAI	---	---	1972
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	121 LE 12 AVR	2.50 LE 3 JUL	530 000	1980
1981	---	164 LE 7 AVR	3.00 B LE 31 JAN	871 000	1981
1982	---	111 LE 29 AVR	2.95 LE 13 JUN	431 000	1982
1983	---	161 E LE 5 MAI	3.12 LE 3 OCT	793 000	1983
1984	---	123 LE 18 AVR	3.63 R LE 18 OCT	582 000R	1984
1985	---	111 LE 29 AVR	3.29 LE 21 SEP	409 000R	1985
1986	---	90.6 LE 4 AVR	3.70 B LE 7 MAR	---	1986
				557 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 020E019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ABU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	1.22	3.18	4.28	---	---	1952
1953	---	---	---	21.5	15.2	3.80	4.14	3.28	1.33	1.09	2.20	---	---	1953
1954	---	---	---	34.3	20.3	18.5	7.17	4.68	13.8	20.8	9.23	9.14	---	1954
1955	8.91	4.68	18.4	38.6	11.9	7.47	1.94	1.32	1.24	0.925	2.78	2.35	8.38	1955
1956	3.88	3.41	4.58	36.7	25.9	7.61	3.79	1.97	1.32	2.30	3.56	7.28	8.49	1956
1957	8.22	5.80	15.3	15.8	10.2	4.86	5.47	3.53	3.00	4.00	9.89	22.3	8.87	1957
1958	9.39	5.83	6.40	48.2	13.8	5.94	13.2	10.7	6.36	9.83	12.2	6.83	12.2	1958
1959	5.36	6.86	6.58	48.7	6.89	9.08	5.52	2.49	1.87	7.81	21.6	22.7	12.1	1959
1960	6.80	7.44	6.05	49.6	13.4	9.14	4.36	2.11	2.08	4.05	5.72	3.54	8.44	1960
1961	2.55	3.81	16.6	33.6	21.9	15.5	6.75	4.09	4.93	2.15	3.48	6.43	10.3	1961
1962	5.02	3.18	4.59	38.2	18.2	3.48	2.84	6.05	3.74	15.4	19.4	6.55	10.6	1962
1963	3.90	3.32	7.30	49.4	18.3	3.84	2.74	11.2	6.46	2.29	13.3	6.24	10.6	1963
1964	4.15	4.35	18.4	27.5	11.6	2.25	0.928	1.16	0.775	0.337	4.58	6.58	6.86	1964
1965	6.44	6.56	7.23	13.8	7.74	2.75	1.12	4.50	6.16	14.3	16.3	11.0	7.93	1965
1966	6.37	7.45	24.5	26.6	---	---	---	---	---	3.15	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	4.85	---	---	---	---	---	---	1967
1968	5.89	8.48	23.2	21.5	11.1	5.22	4.72	1.74	4.73	0.785	6.52	11.6	9.01	1968
1969	1.50	7.85	7.30	54.2	26.3	9.52	6.07	6.67	4.43	1.87	18.4	13.1	13.0	1969
1970	7.89	7.95	7.24	43.7	21.8	2.75	2.09	0.807	2.86	6.80	4.21	9.20	9.78	1970
1971	6.18	5.31	8.68	37.6	27.7	3.65	2.79	4.33	5.72	2.92	1.96	11.0	9.89	1971
1972	8.51	3.43	10.7	35.8	34.9	12.2	9.34	5.27	0.843	2.70	7.58	8.88	11.5	1972
1973	15.3	14.4	33.1	17.8	19.5	17.2	12.4	1.79	5.86	7.93	6.26	22.4	14.5	1973
1974	14.9	9.90	15.9	43.1	32.3	13.0	22.0	5.27	5.38	3.84	12.4	13.4	15.9	1974
1975	5.55	4.71	12.4	28.4	12.5	4.86	1.49	2.85	12.2	15.7	17.3	12.0	10.8	1975
1976	8.20	10.7	33.4	29.3	20.1	7.28	7.97	23.0	5.98	12.3	11.1	8.47	14.7	1976
1977	4.47	3.21	22.6	25.7	5.69	3.25	1.32	1.93	5.65	22.9	21.0	10.3	10.7	1977
1978	13.1	7.83	8.03	40.7	17.7	25.7	8.16	1.90	1.39	3.50	4.50	3.08	11.0	1978
1979	11.6	6.02	32.9	24.3	7.87	9.32	1.57	1.02	1.47	2.86	8.40	7.49	9.42	1979
1980	5.83	3.39	6.88	16.2	8.10	3.20	1.43	2.16	2.53	5.24	7.11	13.0	6.36	1980
1981	4.85	18.2	11.9	14.8	12.3	15.3	3.42	13.3	7.40	15.8	17.4	10.9	12.0	1981
1982	4.20	7.78	11.3	54.1	12.2	8.12	5.09	3.47	3.71	0.306	8.92	7.89	10.2	1982
1983	8.85	8.39	17.2	34.8	31.2	11.3	0.888	2.92	2.03	5.09	17.8	32.3	14.4	1983
1984	8.33	11.3	13.1	25.3	15.0	17.0	7.14	1.60	2.06	1.32 R	5.12R	8.61R	9.62R	1984
1985	10.2	4.51	15.4	28.1	13.3	6.66	4.69	2.22	1.63	6.29 R	11.2 R	5.21R	9.21R	1985
1986	5.78	8.60	23.3	29.7	5.78	4.63	2.15	5.94	3.70	---	---	---	---	1986
MOYEN	7.01	6.86	14.5	33.0	16.8	8.62	5.13	4.93	4.07	6.34 R	9.74R	10.6 R	10.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 03 LONG 71 57 45 BASSIN VERSANT, 819 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 020E019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	46.7 LE 10 AVR	---	---	1954
1955	---	55.8 LE 16 AVR	0.850 LE 21 OCT	284 000	1955
1956	---	55.5 LE 18 AVR	1.05 LE 1 OCT	268 000	1956
1957	---	51.0 LE 22 DEC	1.87 LE 16 SEP	280 000	1957
1958	---	76.2 LE 23 AVR	3.00 LE 26 DEC	384 000	1958
1959	---	81.0 LE 8 AVR	1.19 LE 30 SEP	380 000	1959
1960	---	83.8 LE 8 AVR	0.880 LE 9 SEP	295 000	1960
1961	---	55.5 LE 27 AVR	1.39 LE 15 FEV	329 000	1961
1962	---	---	1.70 LE 10 JUL	---	1962
1963	---	73.9 LE 5 AVR	3.00 LE 26 OCT	334 000	1963
1964	---	62.0 LE 16 AVR	0.190E LE 10 OCT	217 000	1964
1965	---	33.6 LE 24 AVR	0.250A LE 8 JUL	250 000	1965
1966	---	56.8 LE 27 MAR	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	85.8 LE 26 MAR	0.380E LE 16 OCT	385 000	1968
1969	---	95.7 LE 17 AVR	0.180 LE 7 OCT	409 000	1969
1970	---	94.3 LE 19 AVR	0.400 LE 29 JUN	302 000	1970
1971	---	72.8 LE 23 AVR	0.110 LE 4 ABU *	316 000	1971
1972	---	90.9 LE 6 MAI	0.380 LE 12 SEP	364 000	1972
1973	---	77.0 LE 19 MAR	0.960 LE 25 OCT	457 000	1973
1974	---	76.2 LE 6 AVR	0.130 LE 13 ABU	501 000	1974
1975	---	71.1 LE 21 AVR	0.370 LE 25 ABU	341 000	1975
1976	---	83.3 LE 29 MAR	1.13 E LE 8 SEP	465 000	1976
1977	---	82.9 LE 17 MAR	0.740 LE 21 MAI	337 000	1977
1978	---	75.6 LE 21 AVR	1.06 LE 1 JUN	347 000	1978
1979	---	61.5 LE 28 MAR	0.830E LE 15 ABU	297 000	1979
1980	---	32.0 LE 16 AVR	0.738 LE 7 MAR	138 000	1980
1981	---	48.2 LE 30 OCT	0.900 LE 19 SEP	380 000	1981
1982	---	134 LE 19 AVR *	0.272 LE 16 OCT	321 000	1982
1983	---	83.2 LE 16 DEC	0.457 LE 29 JUN	455 000	1983
1984	---	53.0 LE 1 JUN	0.113E LE 3 ABU	304 000R	1984
1985	---	38.7 LE 8 AVR	0.134 LE 22 FEV	281 000R	1985
1986	---	58.8 LE 1 AVR	0.689 LE 26 JUL	---	1986
				335 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO 02LC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.65	0.787	0.120	...	1930
1931	0.310	0.531	0.480	0.026	0	0	0.347	1.15	0.663	0	0	0	0.284	1931
1932	0	0	0.014	0.213	1.51	0.184	0.316	1.01	0	0	0	0	0.274	1932
1933	0	0	0.546	1.57	0.681	0	0.117	0.714	0.672	1.60	0.066	0	0.509	1933
1934	0	1.37	1.78	2.30	0.544	0	0	0.984	0.752	1.15	0.198	0	0.742	1934
1935	0	0	0.386	0	0	0	0	0	0.631	0.285	0	0	0.109	1935
1936	0	1.03	0.659	4.89	3.74	0.440	0	0	0	0	0.508	0.219	0.951	1936
1937	0.418	0.839	0.237	0.889	1.85	0	0.266	0	0.032	0.026	0.437	0.275	0.487	1937
1938	0.227	0.916	0.757	2.10	0.841	0	0	0.025	0	0.430	0.118	0.057	0.451	1938
1939	0.057	1.01	3.78	0.599	0.429	0.310	0.316	0.278	0.280	0.289	0.409	0.284	0.671	1939
1940	0.531	1.32	0.558	0.080	0.298	0.310	0.310	0.592	1.68	1.11	0.331	0.721	0.652	1940
1941	0.533	0.331	0.531	0.132	0.202	0.230	0.260	0.950	0.642	0.210	0.154	0.209	0.373	1941
1942	0.310	0.328	2.75	0.442	0.890	0.358	0.467	0.606	0.677	0.412	0.192	0.233	0.648	1942
1943	0.401	0.420	0.498	0.880	2.95	0.580	0.222	0.293	0.689	0.427	0.667	0.489	0.733	1943
1944	0.420	0.420	0.544	0.946	1.24	0.327	0.274	1.41	1.48	0.570	0.580	0.601	0.764	1944
1945	0.639	0.682	0.263	0.040	1.26	0.577	0.157	0.442	0	0.057	0.341	0.134	0.363	1945
1946	0.110	0.110	1.08	1.32	0.117	0.085	0.678	0.759	0.659	0	0	0.001	0.426	1946
1947	0.065	0.170	0.256	1.95	3.04	0.027	0.704	0.137	0.321	0.184	0.185	0.028	0.594	1947
1948	0.610	1.15	0.822	0	0.252	0.313	0.188	0.819	1.64	1.15	0.284	0	0.582	1948
1949	0	0	0.310	0.619	0.485	0.198	0.336	1.45	0.396	0.140	0.496	0.140	0.383	1949
1950	0.140	0.140	0.140	0.245	0.444	0.151	0.140	0.483	0.642	0.602	0.012	0	0.263	1950
1951	0	0	0	2.88	0.565	0.417	0.138	0.435	0.480	0.505	0.400	0	0.478	1951
1952	0.685	0.177	0.305	1.33	2.15	0.978	0.050	0.268	0.081	0.195	0.404	0.538	0.604	1952
1953	0.437	0.374	1.01	1.26	0.857	0.222	0.290	0.894	0.275	0.384	0.284	0.139	0.501	1953
1954	0.087	0.258	1.97	2.12	0.782	0.466	0.495	0.242	0.547	0.622	0.802	0.960	0.780	1954
1955	0.860	0.860	0.960	1.63	0.929	0.112	0.570	1.06	0.807	0.359	0	0	0.604	1955
1956	0	0.005	0	0.024	1.75	1.60	0.391	0.321	0	0.038	0	0.384	0.378	1956
1957	0.732	0.282	0.457	1.44	1.37	0.398	0.951	0.887	1.04	0.334	0.622	0.715	0.770	1957
1958	0.808	0.666	0.602	1.07	2.01	0.473	0.958	0.067	0.689	0.839	0.883	1.17	0.775	1958
1959	1.08	0.702	0.714	1.79	1.43	0	0.295	2.25	1.42	0.360	0.233	0.340	0.888	1959
1960	0.324	0.129	0.161	0.956	1.65	1.35	0.804	3.13	2.55	2.18	0.149	0.084	1.13	1960
1961	0.748	2.23	1.53	0.370	0.022	0.066	0.081	0.123	0.044	0.523	2.95	0.759	0.812	1961
1962	0.316	1.20	0.195	0.039	0.120	0.447	1.23	0.002	0.195	0.028	0.033	0.267	0.333	1962
1963	0.280	0.261	0.016	2.13	0.239	0.235	0.315	0.018	0	0	1.94	1.08	0.529	1963
1964	0.787	0	0.832	0.003	0	0.710	0.353	1.78	1.19	1.09	0.106	0.003	0.575	1964
1965	0.063	0.005	0.023	0	2.40	1.21	0.517	0.892	0.387	0.015	0.230	0.807	0.602	1965
1966	0.629	0.563	4.77	2.33	0.264	0.059	0.563	0.490	0.331	0.305	0.045	0.284	0.858	1966
1967	0.370	0.585	1.22	1.13	1.19	1.13	0.559	0.410	0.311	1.07	0.434	0.183	0.714	1967
1968	0.492	1.15	1.69	1.82	0	0	0.283	0.301	0.129	0.945	0.358	0.219	0.613	1968
1969	0	1.86	0.296	1.08	3.18	0.149	0.106	0.086	0	0	0.003	0.871	0.703	1969
1970	0.929	0.912	0.893	3.02	2.56	0.256	0.590	0.522	0.434	0.585	0.200	0.718	0.987	1970
MOYEN	0.387	0.580	0.845	1.18	1.10	0.259	0.372	0.853	0.579	0.523	0.411	0.332	0.600	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 01 50 LONG 74 03 23

BASSIN VERSANT, 22.6 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	4.67 LE 15 AOU	0 LE 23 FEV *	8 840	1931
1932	---	3.43 LE 9 MAI	0 LE 1 JAN	8 860	1932
1933	---	5.27 LE 15 AVR	0 LE 1 JAN	16 000	1933
1934	---	8.18 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	23 400	1934
1935	---	1.73 LE 18 SEP	0 LE 1 JAN	3 430	1935
1936	---	8.51 LE 1 AVR	0 LE 1 JAN	30 100	1936
1937	---	5.10 LE 7 MAI	0 LE 14 MAR	15 400	1937
1938	---	8.51 LE 23 AVR	0 LE 1 AVR	14 200	1938
1939	---	8.57 LE 23 MAR	0.057 LE 1 JAN	21 100	1939
1940	---	4.25 LE 21 SEP	0.028 LE 4 AVR	20 800	1940
1941	---	2.46 LE 13 AOU	0.026 LE 2 AVR	11 800	1941
1942	---	5.72 LE 14 MAR	0.140 LE 28 OCT	20 400	1942
1943	---	9.17 LE 9 MAI	0.110 LE 10 AVR	23 100	1943
1944	---	4.19 LE 30 AVR	0.280 LE 18 AVR	23 500	1944
1945	---	3.36 LE 19 MAI	0 LE 20 MAR	12 100	1945
1946	---	3.88 LE 31 MAR	0 LE 16 MAI	13 400	1946
1947	---	7.26 LE 8 MAI	0 LE 1 JAN	18 700	1947
1948	---	3.03 LE 31 AOU	0 LE 17 MAR	18 400	1948
1949	---	3.20 LE 25 AVR	0 LE 1 JAN	12 100	1949
1950	---	1.76 LE 8 OCT	0 LE 8 NOV	8 300	1950
1951	---	5.10 LE 13 AVR	0 LE 1 JAN	15 100	1951
1952	---	5.21 LE 15 MAI	0 LE 1 AVR	19 100	1952
1953	---	3.88 LE 26 MAR	0 LE 13 AVR	15 800	1953
1954	---	4.19 LE 11 AVR	0 LE 1 JAN	24 600	1954
1955	---	2.89 LE 30 AOU	0 LE 5 JUL	21 900	1955
1956	---	2.75 LE 11 JUN	0 LE 1 JAN	12 000	1956
1957	---	3.45 LE 23 AVR	0 LE 8 AOU	24 300	1957
1958	---	3.11 LE 2 MAI	0 LE 14 SEP	24 400	1958
1959	---	2.92 LE 7 AOU	0 LE 26 MAI	28 300	1959
1960	---	4.81 LE 21 AOU	0 LE 17 NOV	35 800	1960
1961	---	4.13 LE 26 OCT	0 LE 10 AVR	25 600	1961
1962	---	2.65 LE 18 FEV	0 LE 5 FEV	10 500	1962
1963	---	9.25 LE 11 NOV	0 LE 10 MAR	16 700	1963
1964	---	15.4 LE 11 JAN *	0 LE 12 JAN	18 200	1964
1965	---	3.40 LE 30 MAI	0 LE 1 JAN	19 000	1965
1966	---	10.9 LE 31 MAR	0 LE 20 AVR	26 000	1966
1967	---	3.31 LE 25 AVR	0 LE 11 AVR	22 500	1967
1968	---	2.94 LE 15 AVR	0 LE 24 AVR	19 400	1968
1969	---	6.91 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	22 200	1969
1970	---	12.5 LE 5 MAI	0 LE 16 MAI	30 500	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 900	MOYEN

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO 03DD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	77.8R	208 R	81.2 R	118 R	98 0R	79 0R	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	188 R	30 5 R	84 2 R	28 2R	10 1R	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	143 R	35 6R	26.2 R	135 R	85.1R	54 5R	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	162 R	134 R	38 2 R	52.2R	120 R	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	145 R	47.8 R	36 1 R	38.1R	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	9.92R	27.0 R	97.6R	152 R	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.8R	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	108 R	22.5 R	6 36R	34.1R	59.6R	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	282 R	54.1 R	8.81R	22.6R	80.0R	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	154 R	73.6 R	66.4 R	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	110 R	160 R	53.2 R	57.8 R	49.5R	77.0R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 19 00 BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 37 45 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	29.9R	33.3 R	31.3 R	59.3 R	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	40.6R	13.0R	3.03R	1 24R	11 1 R	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	86 6R	20.1R	22 7 R	26.0 R	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	131 R	26.0R	16 0 R	3.06R	5 03R	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	141 R	20.9R	6 76R	37.5 R	64 8 R	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	216 R	112 R	86.3 R	80.0 R	86.8 R	---	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	---	---	125 R	37.3R	24.7 R	26.5 R	45 4 R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 19 00 BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 37 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MATAMEC (RIVIERE) - STATION NO 02UC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	9.75	3.99	6.88	---	---	---	---	1974
1975	---	1.17	1.70	3.56	34.2	39.8	14.1	7.65	8.37	9.39	7.95	4.85	---	1975
1976	2.56	2.80	1.72	10.1	66.0	23.7	4.35	9.83	23.6	15.7	5.84	3.50	14.2	1976
1977	3.04	1.99	1.31	2.88	40.5	34.0	8.02	9.58	11.4	25.8	11.1	7.93	13.2	1977
1978	5.35	3.16	1.75	1.72	44.5	32.6	12.5	3.55	2.20	11.5	5.31	2.33	10.7	1978
1979	2.28	3.34	6.82	28.3	53.6	27.6	10.3	10.5	17.3	11.6	7.71	4.32	15.2	1979
1980	2.34	1.60	1.26	5.14	52.1	23.3	11.9	5.66	8.41	21.1	11.7	5.85	12.6	1980
1981	3.22	8.51	11.5	11.1	70.5	37.9	8.72	2.58	1.40	15.7	10.1	11.2	16.2	1981
1982	4.06	1.85	---	---	---	---	12.7	8.05	10.8	5.29	13.5	6.67	---	1982
1983	3.81	3.82	4.16	38.7	53.8	17.3	4.30	2.65	7.10	11.1	8.64	8.58	13.7	1983
1984	3.36	1.85	1.89	9.27	57.5	27.6	13.1	5.77	5.08	7.11R	6.29R	5.34R	12.1 R	1984
1985	2.41	1.12	1.18	1.48	31.6	25.4	13.4	8.47	2.68	14.7 R	8.37R	2.98R	9.39R	1985
1986	2.08	3.03	1.65	8.42	60.2	15.4	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.21	2.94	3.18	10.8	50.4	27.7	10.3	6.54	8.75	13.5 R	8.59R	5.83R	13.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 20 30 BASSIN VERSANT 458 km²
LONG 65 56 19 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MATAMEC (RIVIERE) - STATION NO 02UC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	117 LE 23 MAI	1.37 LE 26 MAR	448 000	1976
1977	---	73.1 LE 26 MAI	1.16 LE 30 MAR	417 000	1977
1978	---	91.6 LE 21 MAI	1.03 LE 11 SEP	337 000	1978
1979	---	103 LE 2 MAI	1.75 LE 4 MAR	480 000	1979
1980	---	88.1 LE 23 MAI	0.872 LE 10 MAR	389 000	1980
1981	---	140 E LE 15 MAI *	0.900 LE 7 SEP *	510 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	112 LE 28 AVR	1.79 LE 11 MAR	432 000	1983
1984	---	76.8 LE 26 MAI	1.63 LE 28 FEV	382 000R	1984
1985	---	66.0 LE 24 MAI	0.984 LE 12 FEV	296 000R	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		411 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO 02UC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	82.2	22.2	10.4	13.6	14.5	14.3	8.45	---	1975
1976	3.16	3.49	2.68	22.6	103	33.5	6.56	15.2	39.5	26.5	8.28	4.37	22.5	1976
1977	3.86	2.30	1.48	11.5	78.7	41.1	9.97	14.8	16.8	63.3	15.0	7.00	21.8	1977
1978	5.19	3.65	2.10	2.68	74.6	44.3	18.0	3.88	2.20	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	12.3	6.36	---	1979
1980	---	2.23	1.88	15.6	78.8	31.2	16.3	6.44	13.6	32.5	15.5	---	---	1980
1981	---	19.0	---	---	111	50.8	12.3	3.38	2.38	77.7	14.5	27.2	---	1981
1982	5.88	2.89	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	5.48	3.25	10.8	18.8	15.0	12.5	---	1983
1984	4.29	2.52	2.84	22.3	83.4	37.0	20.4	6.84	7.04	10.1R	10.6 R	8.81R	18.0R	1984
1985	3.09	1.32	1.88	4.81	52.0	33.3	19.9	11.0	3.68	24.0R	8.20R	3.48R	14.0R	1985
1986	2.57	4.15	1.81	19.7	71.5	22.4	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.02	4.59	2.04	14.2	81.8	39.5	14.6	8.35	12.2	25.1R	12.6 R	9.27R	19.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 36 BASSIN VERSANT 679 km²
LONG 65 57 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO 02UC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	167 LE 22 MAI *	1.988 LE 24 JAN	711 000	1976
1977	---	121 LE 25 MAI	1.428 LE 17 MAR	581 000	1977
1978	---	135 LE 20 MAI	1.27 LE 10 SEP	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	104 LE 10 MAI	2.278 LE 19 MAR	568 000R	1984
1985	---	99.3 LE 20 MAI	1.188 LE 13 FEV *	441 000R	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		600 000R	MOYEN

B - GLACES R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO 0208004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.08	---	1922
1923	2.47	0.850	1.22	2.23	156	33.4	21.6	12.7	10.3	37.9	51.0	36.6	30.8	1923
1924	9.77	4.11	4.81	14.2	226	90.8	29.9	23.2	18.6	36.8	30.6	28.2	43.7	1924
1925	9.06	5.75	5.35	39.3	139	48.9	64.6	31.2	14.6	23.5	28.6	33.4	37.3	1925
1926	12.0	7.31	5.44	8.46	184	159	28.6	17.2	37.8	---	---	---	---	1926
MOYEN	8.33	4.51	4.21	15.5	177	83.0	36.2	21.1	20.3	33.4	36.7	26.3	37.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 06 BASSIN VERSANT, 1 880 km²
LONG 67 32 23 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO 0208004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	541 LE 18 MAI *	0.570 LE 30 JAN *	971 000	1923
1924	---	430 LE 31 MAI	---	1 380 000	1924
1925	---	244 LE 18 MAI	---	1 180 000	1925
1926	---	496 LE 2 JUN	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 180 000	MOYEN

MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI - STATION NO 0208007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	17.1	18.5	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	17.1	18.5	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 24 BASSIN VERSANT, 826 km²
LONG 67 16 50 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO 020900

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49 6	58 2	24 5	---	1926
1927	9 25	6 37	6 17	45 6	161	74 4	27 0	33 7	14 3	35 8	85 2	29 4	44 9	1927
1928	13 4	9 09	9 43	27 9	195	46 9	20 7	14 6	12 5	24 2	14 3	10 1	33 4	1928
1929	10 7	7 85	6 21	17 7	220	114	46 2	27 4	16 0	29 2	25 6	12 1	44 7	1929
1930	11 9	9 18	9 47	30 7	227	98 4	47 6	37 6	31 4	20 4	16 4	17 1	46 1	1930
1931	7 61	4 08	4 89	77 4	82 5	47 5	17 6	16 8	23 4	51 2	49 0	14 9	33 2	1931
1932	11 2	7 25	5 24	77 4	167	54 1	37 2	25 8	19 5	36 8	33 1	15 0	41 1	1932
1933	7 41	5 05	5 10	33 2	233	81 5	26 6	9 56	15 0	32 4	16 7	9 34	40 4	1933
1934	5 78	3 17	3 88	83 0	211	64 4	36 1	14 1	9 15	7 71	26 9	11 3	38 9	1934
1935	5 75	3 95	3 34	35 4	113	47 5	16 8	8 62	5 45	15 4	15 2	6 17	33 7	1935
1936	4 95	4 14	55 9	60 7	150	91 5	29 1	11 1	9 59	23 0	23 1	8 13	39 3	1936
1937	6 65	5 14	4 32	51 7	169	45 1	25 7	50 7	26 6	26 6	41 1	26 3	40 3	1937
1938	18 3	10 3	20 4	76 5	104	28 5	31 1	24 6	32 2	27 3	25 8	35 6	36 5	1938
1939	17 4	9 96	5 16	25 5	194	92 0	36 7	76 3	42 2	46 1	49 0	35 7	46 2	1939
1940	9 97	4 70	4 25	37 4	126	48 3	---	---	---	28 0	46 1	21 6	---	1940
1941	11 6	7 53	5 13	79 0	151	58 7	21 1	14 7	59 5	66 5	51 1	21 1	45 7	1941
1942	10 5	4 78	9 86	61 4	215	94 8	36 4	12 8	8 57	24 1	19 9	11 7	42 8	1942
1943	5 43	5 15	5 53	24 1	193	71 3	24 5	20 2	15 3	25 1	42 0	11 3	37 2	1943
1944	5 78	4 30	5 86	19 1	192	34 0	27 5	14 9	22 0	64 5	35 6	12 7	36 8	1944
1945	9 34	5 10	6 94	121	85 5	66 2	39 2	9 24	15 7	22 2	25 8	8 92	34 6	1945
1946	6 85	4 30	9 93	67 8	183	54 8	25 0	11 1	4 97	5 81	9 09	7 08	32 7	1946
1947	5 30	8 04	5 51	7 62	243	77 6	33 4	17 9	14 5	18 7	13 1	9 12	38 2	1947
1948	5 67	3 58	4 54	46 6	192	34 1	9 81	15 8	22 1	34 5	41 9	28 7	36 6	1948
1949	10 3	5 12	10 4	76 2	182	61 8	18 3	17 9	22 4	19 7	20 2	15 5	36 1	1949
1950	21 0	11 4	13 3	71 5	138	61 1	27 2	9 64	13 1	16 6	87 4	87 6	44 9	1950
1951	14 7	9 85	8 02	128	73 0	35 2	28 2	37 8	11 6	15 4	55 3	31 6	36 6	1951
1952	14 6	5 84	6 52	46 1	205	85 9	15 4	17 0	17 9	47 1	27 7	10 7	40 2	1952
1953	7 48	6 80	27 5	152	104	35 6	22 6	10 1	15 3	17 9	34 9	34 0	39 3	1953
1954	8 29	7 38	22 1	106	119	59 5	40 2	58 9	51 2	35 3	72 6	39 1	51 8	1954
1955	20 8	15 1	13 9	88 3	181	52 2	9 02	5 71	40 7	15 2	13 4	8 73	38 1	1955
1956	13 9	10 7	8 53	52 7	130	60 4	23 5	21 2	15 1	15 0	11 2	9 53	30 9	1956
1957	8 03	8 32	7 91	30 6	182	53 6	32 2	6 64	25 0	56 4	53 7	59 5	43 6	1957
1958	26 7	9 94	17 6	135	80 5	74 5	38 2	33 4	30 5	28 6	24 2	24 1	42 9	1958
1959	10 5	8 68	4 28	76 3	203	86 7	13 0	6 84	6 84	13 2	43 1	31 0	39 5	1959
1960	11 6	9 81	7 20	71 6	185	20 1	11 3	5 41	7 09	10 6	23 3	18 0	30 2	1960
1961	10 2	5 09	4 79	32 0	183	58 8	25 6	13 6	41 4	58 7	31 4	21 0	38 5	1961
1962	13 6	8 14	8 82	83 7	187	60 7	16 8	13 4	18 6	16 7	82 2	19 5	39 9	1962
1963	6 78	4 05	5 30	44 5	202	76 1	44 6	31 7	34 6	55 7	65 9	33 6	50 5	1963
1964	10 7	5 82	3 15	54 4	137	54 7	43 3	28 7	18 2	20 1	23 1	26 9	35 5	1964
1965	20 4	10 2	9 94	26 2	108	44 2	15 4	15 0	42 6	78 9	36 4	11 9	35 2	1965
1966	7 74	5 83	11 6	84 3	169	36 2	14 6	18 8	19 0	46 3	64 6	35 2	35 4	1966
1967	11 5	8 80	4 65	11 5	123	80 0	20 6	20 5	38 7	50 2	26 7	15 6	34 2	1967
1968	7 87	6 83	9 05	139	86 6	32 8	16 7	14 4	11 3	21 9	24 9	18 1	33 7	1968
1969	7 82	6 72	5 57	23 1	201	131	19 0	38 0	66 5	40 4	66 2	39 5	51 5	1969
1970	13 1	14 1	8 93	47 3	170	45 9	19 3	14 9	42 6	80 0	33 4	14 4	42 3	1970
1971	7 37	5 74	5 96	66 7	166	24 6	11 7	22 8	29 4	36 9	27 1	16 5	36 6	1971
1972	8 65	5 81	5 95	18 1	174	71 3	22 6	21 3	36 4	66 3	33 5	16 7	39 0	1972
1973	8 12	11 1	14 4	82 1	221	69 1	19 3	22 5	15 4	35 2	31 8	51 5	47 2	1973
1974	17 6	8 16	8 83	48 6	227	107	21 6	13 9	20 1	36 8	26 9	31 3	46 0	1974
1975	15 0	7 48	8 33	28 0	177	52 7	27 0	15 0	13 6	11 4	16 6	16 6	32 6	1975
1976	7 60	10 0	17 9	82 8	172	30 7	13 3	25 1	16 5	26 8	25 3	13 3	37 9	1976
1977	8 26	8 18	13 5	85 8	229	71 9	13 8	12 1	6 45	43 5	26 0	13 2	45 6	1977
1978	13 2	7 60	4 94	19 4	243	50 9	26 5	13 9	7 07	9 81	19 4	12 0	35 7	1978
1979	11 9	9 32	60 1	133	185	34 4	26 3	14 0	30 6	22 3	16 7	14 6	45 3	1979
1980	9 22	6 07	6 26	104	154	26 9	61 7	52 7	66 9	67 3	30 2	24 6	51 0	1980
1981	9 80	55 1	28 6	92 2	191	51 1	16 2	36 1	14 0	88 9	32 3	29 5	54 0	1981
1982	10 3	6 51	5 90	52 9	208	43 4	23 7	15 0	17 3	10 7	42 8	40 4	40 0	1982
1983	17 0	9 75	13 1	166	135	40 1	9 86	6 74	12 9	16 4	42 5	29 2	42 3	1983
1984	9 84	9 12	9 73	102	219	86 7	37 3	19 5	14 3	10 4 R	42 1 R	26 9 R	46 9R	1984
1985	9 59	6 29	6 70	33 0	158	53 3	56 1	19 2	14 9	35 1 R	34 4 R	23 3 R	37 0R	1985
1986	11 4	20 3	10 4	180	114	38 3	27 9	28 6	38 6	---	---	---	---	1986
MOYEN	10 9	8 28	10 5	88 9	165	57 3	26 3	21 3	23 2	33 3 R	34 6 R	23 0 R	40 1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 29
LONG 67 32 31

BASSIN VERSANT, 1 650 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO 0208001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	374 LE 19 NOV	---	1 420 000	1927
1928	---	337 LE 11 MAI	7.96 LE 1 OCT	1 080 000	1928
1929	---	405 LE 17 MAI	---	1 410 000	1929
1930	---	391 LE 18 MAI	---	1 450 000	1930
1931	---	248 LE 23 AVR	---	1 050 000	1931
1932	---	348 LE 17 MAI	---	1 300 000	1932
1933	---	425 LE 15 MAI	---	1 270 000	1933
1934	---	473 LE 5 MAI	---	1 260 000	1934
1935	---	178 LE 1 MAI	---	745 000	1935
1936	---	178E LE 1 MAI	3.54B LE 1 MAR	1 240 000	1936
1937	---	309 LE 4 MAI	---	1 270 000	1937
1938	---	176 LE 21 AVR	---	1 150 000	1938
1939	---	394 LE 11 MAI	---	1 480 000	1939
1940	---	269 LE 5 MAI	4.25B LE 1 MAR	---	1940
1941	---	337 LE 9 MAI	---	1 440 000	1941
1942	---	495 LE 5 MAI	---	1 350 000	1942
1943	---	348 LE 25 MAI	---	1 180 000	1943
1944	---	413 LE 8 MAI	---	1 180 000	1944
1945	---	334 LE 14 AVR	---	1 080 000	1945
1946	---	360 LE 17 MAI	3.40 LE 10 OCT	1 030 000	1946
1947	---	456 LE 23 MAI	---	1 200 000	1947
1948	---	535 LE 19 MAI	---	1 170 000	1948
1949	---	411 LE 4 MAI	---	1 140 000	1949
1950	---	241B LE 30 NOV	5.97 LE 27 AOU	1 410 000	1950
1951	---	223 LE 30 AVR	5.88 LE 23 SEP	1 150 000	1951
1952	---	371 LE 10 MAI	---	1 270 000	1952
1953	---	213 LE 29 AVR	---	1 240 000	1953
1954	---	408 LE 23 AVR	---	1 630 000	1954
1955	---	348 LE 5 MAI	4.30 LE 14 AOU	1 230 000	1955
1956	---	244 LE 13 MAI	4.45B LE 31 DEC	978 000	1956
1957	---	380 LE 10 MAI	4.30B LE 28 MAR	1 380 000	1957
1958	---	467 LE 25 AVR	---	1 350 000	1958
1959	---	334 LE 8 MAI	---	1 250 000	1959
1960	---	357 LE 7 MAI	3 40B LE 29 MAR	957 000	1960
1961	---	600E LE 29 MAI	3 51B LE 8 MAR	1 240 000	1961
1962	---	275 LE 20 MAI	5.10B LE 19 MAR	1 260 000	1962
1963	---	456 LE 21 MAI	3.34B LE 22 FEV	1 610 000	1963
1964	---	219 LE 4 MAI	2.33B LE 20 MAR *	1 120 000	1964
1965	---	213 LE 13 MAI	5.01B LE 8 AVR	1 110 000	1965
1966	---	265 LE 20 MAI	4.39B LE 8 FEV	1 120 000	1966
1967	---	259 LE 25 SEP	4 25B LE 17 MAR	1 080 000	1967
1968	---	326A LE 26 AVR	5.51B LE 1 FEV	1 040 000	1968
1969	---	479A LE 9 MAI	5.30B LE 13 MAR	1 630 000	1969
1970	---	413 LE 3 MAI	7.39B LE 8 AVR	1 330 000	1970
1971	---	276 LE 13 MAI	5.24B LE 25 FEV	1 090 000	1971
1972	---	323 LE 18 MAI	4.22B LE 15 MAR	1 230 000	1972
1973	---	411 LE 4 MAI	7.22B LE 19 JAN	1 490 000	1973
1974	---	527 LE 16 MAI	6.80B LE 3 MAR	1 520 000	1974
1975	---	288 LE 16 MAI	5.69B LE 18 MAR	1 030 000	1975
1976	---	323 LE 4 MAI	6.29B LE 25 JAN	1 200 000	1976
1977	---	365 LE 23 MAI	5 92 LE 26 SEP	1 440 000	1977
1978	---	440 LE 16 MAI	4.58B LE 22 MAR	1 120 000	1978
1979	---	807 LE 30 AVR *	7.80B LE 26 FEV	1 430 000	1979
1980	---	308 LE 2 MAI	4 41B LE 14 MAR	1 510 000	1980
1981	---	643 LE 14 MAI	8.20B LE 1 FEV	1 700 000	1981
1982	---	530 LE 9 MAI	5.15B LE 9 MAR	1 280 000	1982
1983	---	497 LE 26 AVR	5.49 LE 13 AOU	1 330 000	1983
1984	---	467 LE 1 MAI	7.20B LE 14 FEV	1 470 000R	1984
1985	---	309 LE 19 MAI	5.46 LE 24 SEP	1 170 000R	1985
1986	---	347 LE 27 AVR	6.20B LE 19 MAR	---	1986
				1 280 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO 0180004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.89	3.92	5.01	---	1979
1980	3.78	2.80	2.07	16.2	61.4	11.2	12.4	13.5	16.5	15.6	9.84	9.26	12.8	1980
1981	4.58	10.8	19.8	25.6	44.0	19.5	8.28	10.4	5.00	13.8	13.0	9.85	15.4	1981
1982	8.51	3.80	2.49	9.61	54.8	15.7	8.11	2.97	1.89	1.24	2.97	8.15	10.1	1982
1983	8.22	4.84	4.87	28.2	65.0	20.3	5.53	2.38	1.88	---	---	---	---	1983
MOYEN	5.26	5.46	7.26	19.9	51.3	17.7	8.58	7.34	5.84	8.83	7.43	7.57	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 02
LONG 67 32 44

BASSIN VERSANT 558 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 0180004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	53.6 LE 4 MAI	1.62 LE 15 MAR	404 000	1980
1981	---	57.5 LE 17 MAI	2.72 LE 28 SEP	486 000	1981
1982	---	74.7 LE 11 MAI	0.911 LE 1 NOV *	318 000	1982
1983	---	99.4 LE 4 MAI *	1.36 LE 6 SEP	---	1983
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		403 000	MOYEN

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN - STATION NO 0180001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	62.5	54.8	32.8	---	1965
1966	14.4	6.50	13.6	87.4	129	62.7	22.6	14.4	16.4	45.1	87.9	60.5	45.2	1966
1967	21.0	12.1	7.89	16.7	159	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	17.7	9.30	10.7	41.6	144	62.7	22.6	14.4	16.4	53.8	71.4	46.6	45.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 04 BASSIN VERSANT, 2 770 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 67 05 55 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN - STATION NO 0180001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	219 LE 21 MAI	4 818 LE 27 FEV *	1 430 000	1966
1967	---	225 LE 25 MAI	---	---	1967
1968	---	473 LE 26 AVR *	---	---	1968
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 430 000	MOYEN

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN - STATION NO 0180002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	93.4	25.5	46.8	72.5	---	---	---	---	1969
1970	35.7	41.3	12.8	31.9	275	95.0	30.1	15.2	31.9	85.5	54.9	25.4	61.5	1970
1971	12.1	10.8	10.1	87.2	226	54.6	17.8	21.8	36.5	47.4	39.6	20.0	48.7	1971
1972	11.9	8.36	11.3	25.6	248	108	38.6	28.4	42.8	68.7	55.2	23.0	56.3	1972
1973	14.7	18.9	24.6	104	362	114	32.2	47.0	19.9	23.5	23.8	74.0	72.1	1973
1974	39.4	18.6	14.8	34.1	333	141	48.2	18.1	17.8	38.1	35.6	48.6	65.8	1974
1975	25.6	13.7	12.3	33.6	283	82.8	30.5	14.0	9.96	8.11	10.4	16.1	44.5	1975
1976	9.73	26.7	18.9	127	263	61.0	16.1	38.7	17.1	28.1	37.2	20.7	55.2	1976
1977	12.8	9.71	10.3	121	320	113	27.3	13.1	8.83	39.1	34.3	22.9	61.4	1977
1978	20.8	10.4	6.46	23.1	264	82.6	36.4	17.8	9.91	9.51	11.4	10.7	42.3	1978
1979	12.2	11.3	78.2	208	286	86.2	43.7	25.1	48.6	31.7	29.5	32.0	70.6	1979
1980	11.6	8.02	8.36	116	211	85.0	84.9	74.9	85.5	83.0	44.8	33.4	66.7	1980
1981	20.1	134	70.0	145	248	86.4	39.6	52.9	33.7	82.6	61.2	48.3	85.0	1981
1982	27.0	15.5	10.1	48.6	257	84.6	33.0	19.3	20.8	12.1	33.5	41.7	49.0	1982
1983	22.2	16.9	25.9	170	240	91.8	30.2	17.5	15.3	16.7	38.6	47.1	61.2	1983
1984	35.9	20.8	16.9	111	308	97.8	48.5	37.7	22.1	14.2 R	39.0R	38.7R	85.9R	1984
1985	17.4	14.7	13.8	60.6	170	72.9	49.9	30.3	20.4	36.8 R	27.3R	24.5R	43.5R	1985
1986	19.1	33.5	18.9	137	208	83.2	45.7	44.5	45.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	20.5	24.3	21.3	92.6	263	86.3	37.7	31.2	29.4	39.8 R	36.0R	32.3R	59.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 12 BASSIN VERSANT, 2 780 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1988
LONG 67 08 02 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN - STATION NO. 01BD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	481E LE 7 MAI	9.348 LE 13 AVR	1 940 000	1970
1971	---	374 LE 23 AVR	9 348 LE 27 MAR	1 570 000	1971
1972	---	436 LE 19 MAI	5.958 LE 14 MAR	1 780 000	1972
1973	---	510 LE 30 AVR	13.3 B LE 1 FEV	2 270 000	1973
1974	---	814 LE 17 MAI	10.3 LE 9 SEP	2 080 000	1974
1975	---	394 LE 17 MAI	7.11 LE 19 OCT	1 400 000	1975
1976	---	386 LE 13 MAI	7.628 LE 26 JAN	1 750 000	1976
1977	---	399 LE 8 MAI	7.28 LE 26 SEP	1 940 000	1977
1978	---	430 LE 14 MAI	4 808 LE 22 MAR *	1 330 000	1978
1979	---	940E LE 30 AVR *	8 598 LE 1 MAR	2 230 000	1979
1980	---	357 LE 2 MAI	5.208 LE 16 MAR	2 110 000	1980
1981	---	486 LE 14 MAI	16 7 B LE 31 JAN	2 880 000	1981
1982	---	494 LE 9 MAI	9.058 LE 28 MAR	1 550 000	1982
1983	---	521 LE 27 AVR	11.3 LE 8 SEP	1 930 000	1983
1984	---	534 LE 2 MAI	11.9 R LE 27 OCT	2 080 000R	1984
1985	---	227 LE 20 MAI	11.3 B LE 10 MAR	1 370 000R	1985
1986	---	467 LE 23 MAI	12.0 B LE 16 JAN	---	1986
				1 880 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI - STATION NO. 01BD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.10	2.57	4.89	---	1982
1983	5.02	3.82	4.11	28.4	60.6	20.5	5.23	2.30	1.97	1.85	4.75	9.62	12.2	1983
1984	5.18	3.64	3.67	14.6	63.8	28.6	8.42	5.90	3.71	2.44R	5.81R	9.00R	12.9 R	1984
1985	5.04	2.91	2.68	5.08	34.6	16.8	9.55	5.05	3.08	4.64R	4.08R	3.68R	8.14R	1985
1986	3.39	5.13	3.32	24.3	38.0	16.0	9.52	7.46	10.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.66	3.85	3.45	17.6	49.3	20.4	8.18	5.18	4.89	2.53R	4.31R	8.64R	11.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 29 30 BASSIN VERSANT, 558 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 67 27 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI - STATION NO. 01BD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	84.0E LE 5 MAI *	1.43 LE 31 AOU *	386 000	1983
1984	---	75.4 LE 14 MAI	1.99R LE 27 OCT	409 000R	1984
1985	---	38.7 LE 14 MAI	2.26 LE 24 SEP	257 000R	1985
1986	---	52.8 LE 2 MAI	2.89 LE 19 MAR	---	1986
				351 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO 02NF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	23.1	11.0	6.72	9.13	10.4	16.7	10.9	---	1931
1932	16.5	12.5	8.55	36.0	58.9	23.5	15.9	22.7	20.4	35.2	26.5	20.8	24.8	1932
1933	13.7	9.62	6.97	65.1	74.9	21.1	13.6	11.1	6.24	6.87	8.12	8.98	20.6	1933
1934	7.02	6.46	5.80	45.0	105	34.3	20.5	7.89	13.4	11.4	15.5	17.9	24.3	1934
1935	9.05	8.34	8.72	33.9	49.1	33.2	22.7	10.6	12.3	13.9	18.6	10.6	19.3	1935
1936	5.83	6.46	23.1	38.8	91.4	34.1	12.8	10.7	22.2	30.1	26.8	12.9	26.6	1936
1937	24.2	14.2	11.1	35.4	71.1	19.9	10.0	7.84	9.69	14.7	29.2	14.0	21.8	1937
1938	7.92	8.30	13.0	66.3	56.7	22.7	14.9	18.1	25.4	26.7	18.2	14.2	24.4	1938
1939	8.14	8.06	9.64	16.2	86.7	31.0	40.2	35.8	13.3	20.6	17.1	13.1	25.4	1939
1940	---	---	---	16.3	84.4	51.4	23.5	7.95	6.21	7.69	14.0	11.6	---	1940
1941	---	---	---	---	25.8	11.5	9.43	5.55	11.4	20.9	41.3	19.1	---	1941
1942	8.71	8.11	8.50	46.3	76.4	18.1	13.5	13.2	9.19	14.2	30.6	16.3	21.8	1942
1943	---	---	---	---	107	61.2	21.5	15.7	15.9	15.2	28.7	12.9	---	1943
1944	8.15	8.23	8.50	16.2	71.5	16.9	25.3	13.4	8.99	16.4	13.7	8.52	18.0	1944
1945	7.18	8.83	13.7	77.9	48.0	23.7	13.8	9.16	15.8	25.1	28.8	12.2	23.8	1945
1946	10.3	10.8	17.6	40.5	53.0	21.4	8.65	6.31	7.58	18.7	29.4	23.4	20.7	1946
1947	16.9	16.3	12.2	47.5	134	66.1	28.3	17.1	16.9	16.6	11.5	9.86	33.0	1947
1948	8.64	8.64	10.8	53.5	48.0	21.1	9.26	7.26	4.95	5.69	8.54	8.94	16.3	1948
1949	8.98	8.64	8.81	52.9	49.1	20.6	10.2	3.43	6.31	14.0	11.0	12.1	17.2	1949
1950	18.7	12.7	11.2	42.3	55.4	57.0	24.2	9.40	7.70	11.9	41.1	31.1	27.0	1950
1951	15.8	11.8	9.85	71.3	87.3	30.1	27.0	9.48	9.42	14.4	30.1	35.7	29.4	1951
1952	15.3	12.6	11.5	56.9	75.6	47.4	18.4	21.4	10.5	11.5	13.5	24.8	26.6	1952
1953	14.4	13.4	26.0	88.3	37.1	22.3	12.4	4.19	9.96	6.85	5.41	14.7	19.6	1953
1954	5.67	8.08	8.76	67.2	62.9	47.7	17.6	11.0	14.5	32.4	37.3	19.2	27.7	1954
1955	14.3	8.55	7.84	78.6	75.6	27.0	9.82	8.71	7.68	6.75	14.4	8.32	22.3	1955
1956	7.28	8.40	8.62	22.6	67.1	36.6	23.9	12.7	19.5	18.0	12.0	10.8	20.1	1956
1957	8.89	8.43	8.99	22.9	30.5	29.5	53.3	14.1	22.5	21.5	38.2	24.2	23.5	1957
1958	18.6	10.6	9.18	52.8	37.8	47.3	28.3	18.2	32.2	27.2	22.4	17.3	26.9	1958
1959	10.5	10.3	9.50	37.8	56.5	35.0	20.6	28.1	29.7	22.5	38.1	25.2	27.0	1959
1960	12.2	12.2	13.9	78.7	72.6	25.3	15.6	5.39	5.08	6.71	15.3	14.9	23.0	1960
1961	7.29	6.07	6.70	21.6	89.8	37.2	40.5	32.2	21.8	9.38	10.3	15.6	23.0	1961
1962	10.1	8.07	8.38	47.8	69.3	21.3	15.2	20.4	20.6	23.4	20.8	12.0	23.2	1962
1963	7.79	6.92	5.86	35.7	49.2	23.2	14.4	12.5	26.0	15.1	32.3	28.7	21.5	1963
1964	10.4	9.52	8.60	47.1	39.7	28.3	7.51	16.0	7.79	8.70	8.47	16.1	17.2	1964
1965	14.5	8.48	8.48	17.8	67.7	21.3	8.83	23.4	33.5	50.2	35.5	20.4	26.1	1965
1966	17.8	13.2	13.7	47.5	52.1	32.5	15.3	17.2	8.62	17.2	22.8	28.3	24.1	1966
1967	14.5	11.2	7.80	44.9	65.5	35.2	36.5	15.4	28.1	58.6	44.9	20.9	32.1	1967
1968	12.7	13.3	12.4	81.2	29.0	26.3	18.2	11.8	15.7	13.6	14.6	13.1	21.7	1968
1969	9.31	8.63	8.10	42.6	83.1	30.1	17.8	13.1	13.3	15.2	24.8	14.5	23.1	1969
1970	8.88	8.34	7.40	28.0	104	31.8	14.1	11.3	13.3	13.8	28.2	12.1	23.6	1970
1971	7.87	7.16	8.94	26.3	104	22.6	13.1	11.3	19.1	14.3	18.8	12.1	22.2	1971
1972	10.1	9.63	10.1	17.0	---	---	---	---	---	37.0	42.2	19.6	---	1972
1973	15.5	17.3	31.8	86.0	64.9	29.7	14.3	29.3	18.9	18.8	19.6	21.6	30.7	1973
1974	13.2	12.5	12.6	55.3	136	64.8	20.2	8.66	10.5	14.9	19.1	18.4	32.4	1974
1975	10.8	8.46	8.24	30.4	93.8	29.8	8.55	4.25	7.24	14.0	18.7	21.1	21.5	1975
1976	9.82	11.9	20.4	113	73.0	25.5	26.0	23.8	17.3	22.8	18.6	14.5	31.4	1976
1977	9.84	8.54	15.4	80.3	38.0	18.2	13.5	10.7	5.85	19.8	21.0	18.2	21.9	1977
1978	14.5	11.5	7.97	30.8	77.9	17.8	8.08	10.8	8.85	13.4	12.1	11.7	18.8	1978
1979	11.3	10.9	22.3	69.4	70.6	33.1	15.7	9.38	23.1	30.8	27.7	33.9	29.9	1979
1980	13.7	8.88	9.23	47.8	29.7	13.9	8.20	9.89	22.5	41.0	27.8	13.7	20.5	1980
1981	9.44	35.5	34.6	100	58.1	42.1	24.5	13.4	18.4	18.6	33.5	22.0	34.0	1981
1982	10.9	7.77	8.63	43.3	73.3	17.3	10.7	5.50	9.63	9.95	19.0	27.8	20.2	1982
1983	18.5	16.9	15.9	84.8	124	35.9	9.94	4.58	4.62	8.11	13.5	10.9	26.5	1983
1984	7.77	9.37	11.6	74.0	53.9	25.8	51.5	19.1	9.33	8.83R	15.5 R	19.6 R	25.5R	1984
1985	11.3	9.96	11.7	56.4	67.4	19.4	19.1	10.2	11.4	18.9 R	18.3 R	16.4 R	22.6R	1985
1986	11.5	11.1	9.85	79.8	59.1	37.5	18.8	14.4	20.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	11.6	10.4	11.7	60.2	68.6	30.6	18.7	13.3	14.8	18.5 R	22.4 R	17.3 R	24.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 41 08 LONG 73 54 51

BASSIN VERSANT, 1 390 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	86.9 LE 6 MAI	---	783 000	1932
1933	---	143 LE 5 MAI	4.25 LE 19 SEP	649 000	1933
1934	---	179 LE 7 MAI	5.58 LE 13 AOU	767 000	1934
1935	---	95.7 LE 3 MAI	---	809 000	1935
1936	---	128 LE 6 MAI	5.80 LE 21 JUL	840 000	1936
1937	---	121 LE 3 MAI	4.59 LE 8 SEP	689 000	1937
1938	---	137 LE 24 AVR	---	770 000	1938
1939	---	144 LE 11 MAI	---	800 000	1939
1940	---	121 LE 5 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	123 LE 29 AVR	---	688 000	1942
1943	---	146 LE 19 MAI	---	---	1943
1944	---	130 LE 12 MAI	---	589 000	1944
1945	---	119 LE 4 AVR	8.46 LE 15 AOU	752 000	1945
1946	---	72.2 LE 23 MAI	4.98 LE 9 AOU	852 000	1946
1947	---	183 LE 24 MAI	8.64 LE 27 AOU	1 040 000	1947
1948	---	84.1 LE 24 AVR	4.13 LE 7 SEP	515 000	1948
1949	---	92.0 LE 27 AVR	7.27 LE 27 AOU	541 000	1949
1950	---	77.6 LE 22 AVR	6.83 LE 8 OCT	852 000	1950
1951	---	174 LE 2 MAI	5.52 LE 19 SEP	929 000	1951
1952	---	130 LE 1 MAI	6.40 LE 25 JUL	840 000	1952
1953	---	---	2.55 LE 18 AOU	---	1953
1954	---	164 B LE 26 AVR	---	873 000	1954
1955	---	199 B LE 25 AVR	3.68 LE 9 SEP	704 000	1955
1956	---	113 LE 18 MAI	5.158 LE 9 MAR	635 000	1956
1957	---	83.0 LE 3 JUL	2.808 LE 28 MAR	741 000	1957
1958	---	146 LE 26 AVR	6.518 LE 31 MAR	849 000	1958
1959	---	125 LE 7 MAI	8.108 LE 4 JAN	852 000	1959
1960	---	172 LE 26 AVR	2.58 LE 3 SEP	726 000	1960
1961	---	97.4 LE 12 MAI	1.258 LE 15 FEV *	725 000	1961
1962	---	150 LE 5 MAI	5.80 LE 8 JUL	732 000	1962
1963	---	89.2 LE 4 MAI	4.398 LE 24 MAR	679 000	1963
1964	---	94.6 LE 26 AVR	3.31 LE 22 SEP	545 000	1964
1965	---	114 LE 21 MAI	5.808 LE 25 MAR	823 000	1965
1966	---	110 LE 27 AVR	6.54 LE 21 SEP	759 000	1966
1967	---	118 LE 24 OCT	6.31 LE 14 AOU	1 010 000	1967
1968	---	136 LE 19 AVR	4.84 LE 18 OCT	887 000	1968
1969	---	130 LE 13 MAI	4.458 LE 10 MAR	728 000	1969
1970	---	271 LE 4 MAI *	5.01 LE 12 AOU	746 000	1970
1971	---	149 LE 13 MAI	5.958 LE 3 JAN	701 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	189 LE 25 AVR	7.48 LE 2 OCT	967 000	1973
1974	---	212 LE 4 MAI	6.48 LE 11 SEP	1 020 000	1974
1975	---	166 LE 8 MAI	3.51 LE 18 AOU	677 000	1975
1976	---	173 LE 22 AVR	9.008 LE 23 JAN	993 000	1976
1977	---	189 LE 25 AVR	6.54 LE 13 SEP	892 000	1977
1978	---	144 LE 13 MAI	3.41 LE 16 AOU	595 000	1978
1979	---	193 LE 1 MAI	5.86 LE 18 AOU	944 000	1979
1980	---	85.6 LE 18 AVR	4.91 LE 10 JUL	649 000	1980
1981	---	180 E LE 6 AVR	8.51 LE 1 SEP	1 070 000	1981
1982	---	166 LE 30 AVR	3.66 LE 16 AOU	837 000	1982
1983	---	240 E LE 9 MAI	3.13 LE 16 SEP	836 000	1983
1984	---	158 LE 19 JUL	5.958 LE 12 FEV	808 000R	1984
1985	---	194 LE 29 AVR	5.81 LE 26 SEP	713 000R	1985
1986	---	119 LE 24 MAI	8.208 LE 10 MAR	---	1986
MOYEN				763 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	118	95.1	85.6	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	67.4	131	65.3	1963
1964	161	159	152	48.0	7.83	55.6	94.5	36.9	39.1	38.7	55.8	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	69.8	141	125	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.55	214	106	34.0	104	64.4	14.7	74.6	95.6	1966
MOYEN	129	128	130	69.3	3.17	84.7	77.4	43.8	61.2	74.7	65.7	97.4	80.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 48 BASSIN VERSANT, 4 070 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 38 30 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	309 LE 15 DEC	1.73 LE 1 MAI	2 080 000	1963
1964	---	371 LE 1 JAN	1.73 LE 15 AVR	2 420 000	1964
1965	---	436 LE 1 NOV	1.55 LE 1 JAN *	2 620 000	1965
1966	---	739 LE 11 JUN *	1.55 LE 15 AVR	3 020 000	1966
MOYEN				2 530 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	52.0	56.9	19.0	21.5	18.3	14.7	18.0	14.2	11.1	---	1976
1977	7.34	6.55	11.0	64.4	33.7	14.3	10.8	8.67	7.89	16.9	18.5	15.3	17.9	1977
1978	12.2	8.93	6.21	23.0	63.0	15.2	7.59	8.96	7.84	11.7	11.3	9.53	15.5	1978
1979	7.52	6.82	16.5	58.1	59.4	26.8	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	9.02	7.43	11.2	59.4	53.3	18.8	13.3	12.0	10.1	15.5	14.7	12.0	16.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 57 LONG 73 58 34 BASSIN VERSANT, 1 080 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	152 LE 22 AVR	---	---	1976
1977	---	161E LE 25 AVR *	5.21 LE 12 SEP	565 000	1977
1978	---	117 LE 13 MAI	2.98E LE 15 AOU *	490 000	1978
1979	---	158 LE 1 MAI	---	---	1979
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		526 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.64	---	1930
1931	9.26	26.8	39.8	4.50	0.512	0.860	33.3	182	15.6	18.5	0	57.3	30.9	1931
1932	56.2	113	112	21.6	1.81	117	0	45.0	84.9	100	94.7	51.9	84.5	1932
1933	96.4	49.3	124	116	121	70.6	167	44.5	30.9	0	21.2	85.3	77.7	1933
1934	35.1	31.6	49.3	25.9	96.6	85.0	50.7	90.2	37.8	14.7	28.0	64.7	51.0	1934
1935	93.6	99.3	86.2	47.8	0	7.53	59.9	105	52.2	6.24	11.0	92.8	55.9	1935
1936	93.9	110	47.7	0	251	101	48.0	96.1	38.1	85.8	87.8	59.5	85.2	1936
1937	118	140	178	76.9	0	36.4	67.8	77.5	53.5	3.63	0	91.1	70.0	1937
1938	129	103	89.8	43.6	99.4	56.7	87.5	23.0	84.4	72.7	95.1	51.5	75.3	1938
1939	114	116	104	61.2	6.68	53.7	99.1	119	64.7	58.4	70.1	50.3	76.3	1939
1940	119	129	124	58.4	1.70	79.7	89.1	136	52.6	26.4	12.7	21.8	69.1	1940
1941	73.3	88.9	75.0	38.2	1.98	4.56	30.6	59.9	2.11	43.8	121	88.7	50.5	1941
1942	116	128	129	40.5	26.2	55.2	85.6	106	58.7	4.26	1.98	89.9	68.2	1942
1943	130	73.1	72.4	45.3	73.3	150	55.3	43.2	84.2	56.0	45.1	89.9	76.4	1943
1944	96.3	102	84.5	62.9	1.98	1.98	9.38	80.1	46.8	20.6	1.98	57.6	47.1	1944
1945	113	89.1	68.6	3.71	88.0	86.5	60.5	4.53	68.5	81.8	49.8	62.9	64.6	1945
1946	104	104	85.1	20.4	21.9	93.4	22.0	82.5	86.4	9.36	29.8	82.7	61.6	1946
1947	121	111	92.7	14.6	252	184	74.5	76.1	42.6	60.5	108	84.6	102	1947
1948	62.5	62.3	53.0	43.3	13.0	53.6	38.5	57.9	80.7	32.6	21.9	44.0	46.8	1948
1949	66.6	53.6	44.9	24.9	10.7	24.6	60.2	89.5	47.8	35.7	62.6	55.6	46.4	1949
1950	82.5	74.2	45.3	66.0	2.10	79.8	96.6	112	84.3	52.4	31.3	45.5	62.6	1950
1951	111	71.2	51.8	18.8	100	76.4	85.1	58.6	87.5	45.9	28.4	48.2	65.4	1951
1952	161	89.8	85.1	35.3	35.1	127	45.1	52.7	100	84.6	83.9	18.5	76.4	1952
1953	83.8	89.5	95.6	2.10	73.3	56.2	47.6	97.9	66.0	66.9	59.7	23.9	63.5	1953
1954	65.0	39.8	64.9	14.8	31.5	142	64.5	44.8	46.1	95.0	79.4	121	67.6	1954
1955	118	107	81.3	40.3	70.0	90.5	31.9	70.9	39.7	67.1	45.5	59.8	68.2	1955
1956	60.6	49.1	36.4	53.7	2.10	16.2	46.9	44.8	45.0	77.2	82.9	67.9	48.9	1956
1957	84.5	88.3	82.7	35.4	16.6	22.7	14.5	87.8	62.5	39.2	83.3	93.3	59.1	1957
1958	90.5	143	150	49.3	21.0	56.1	66.2	76.5	51.1	65.4	85.1	82.9	77.7	1958
1959	83.0	115	64.0	27.0	14.5	48.2	32.9	98.5	93.2	56.5	97.6	71.2	67.3	1959
1960	103	117	132	50.3	98.5	72.1	32.9	46.9	35.7	33.4	24.4	58.8	66.9	1960
1961	88.7	67.0	57.1	61.6	2.01	46.1	92.4	98.5	73.1	98.3	44.0	44.4	64.5	1961
1962	76.1	89.0	82.0	38.3	4.11	67.9	60.7	55.2	52.4	47.8	70.0	88.0	60.8	1962
1963	118	95.1	95.6	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	67.4	131	65.3	1963
1964	161	159	152	48.0	7.83	55.6	94.5	36.9	39.1	38.7	55.8	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	69.8	141	125	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.55	214	108	34.0	104	64.4	14.7	74.8	95.8	1966
1967	103	140	161	99.6	1.98	117	178	101	96.6	79.9	115	115	109	1967
1968	118	124	151	67.8	10.4	157	115	33.2	61.1	41.9	13.3	88.8	81.6	1968
1969	125	103	108	1.98	43.8	87.3	66.0	35.4	23.5	29.7	34.7	79.7	61.4	1969
1970	115	119	139	51.8	78.2	100	51.9	44.3	27.4	44.2	55.0	92.5	76.4	1970
1971	118	120	146	36.8	64.8	88.7	54.1	44.4	18.9	54.4	44.3	74.6	71.8	1971
1972	101	67.1	111	47.6	94.8	183	124	87.2	86.8	78.3	123	115	100	1972
1973	85.5	104	176	110	76.7	91.6	89.8	71.5	62.2	58.2	72.5	63.9	86.7	1973
1974	84.8	147	128	72.3	234	175	86.7	40.8	56.3	40.7	74.7	59.2	99.5	1974
1975	118	130	71.0	41.4	8.98	87.2	54.0	3.42	9.62	6.19	54.0	147	60.4	1975
1976	95.5	88.0	137	217	105	64.3	94.1	89.1	69.4	32.3	127	150	106	1976
1977	110	91.6	101	83.8	5.11	34.4	52.3	20.3	40.4	41.0	135	133	70.5	1977
1978	109	74.7	31.2	12.3	5.23	43.1	49.2	42.1	42.9	23.6	65.6	105	50.2	1978
1979	119	82.8	31.2	2.00	124	101	44.4	32.0	24.5	75.8	81.6	87.5	67.1	1979
1980	120	144	105	18.3	11.2	2.00	14.9	23.2	53.8	83.6	94.1	124	66.1	1980
1981	125	108	133	44.4	129	109	81.6	56.5	11.7	34.3	50.3	90.3	81.2	1981
1982	123	125	31.4	7.78	0	46.0	44.8	0	30.9	41.2	23.6	45.0	46.1	1982
1983	119	172	124	38.1	184	98.9	51.2	23.3	14.9	19.0	31.1	66.5	77.1	1983
1984	105	108	132	13.1	41.1	62.9	122	53.0	63.8	26.9	38.7	69.2	69.8	1984
1985	136	117	80.3	52.2	23.5	20.8	60.1	61.3	36.6	48.4	47.6	101	65.3	1985
1986	105	84.6	65.9	10.9	83.1	101	46.9	37.1	48.0	36.8	---	---	---	1986
MOYEN	102	101	96.3	45.5	50.6	75.9	64.4	62.5	52.8	49.2	58.2	76.8	69.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 53 LONG 73 38 59 BASSIN VERSANT, 4 070 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO 02NF005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	391 LE 9 ADU	0 LE 1 JAN *	973 000	1931
1932	---	280 LE 5 MAR	0 LE 19 JAN	2 040 000	1932
1933	---	249 LE 1 DEC	0 LE 6 JUN	2 450 000	1933
1934	---	200 LE 17 MAI	0 LE 15 AVR	1 810 000	1934
1935	---	185 LE 20 ADU	0 LE 19 AVR	1 780 000	1935
1936	---	504 LE 11 MAI	0 LE 20 MAR	2 890 000	1936
1937	---	283 LE 7 MAR	0 LE 28 AVR	2 210 000	1937
1938	---	286 LE 3 AVR	0 LE 15 AVR	2 370 000	1938
1939	---	286 LE 1 JUL	0 LE 24 MAR	2 410 000	1939
1940	---	238 LE 25 FEV	1.70 LE 26 AVR	2 190 000	1940
1941	---	212 LE 6 FEV	1.42 LE 19 JUN	1 590 000	1941
1942	---	256 LE 5 ADU	1.98 LE 18 AVR	2 150 000	1942
1943	---	396 LE 29 MAI	1.98 LE 25 AVR	2 410 000	1943
1944	---	168 LE 5 SEP	1.98 LE 23 MAR	1 490 000	1944
1945	---	173 LE 8 SEP	1.98 LE 27 MAR	2 040 000	1945
1946	---	213 LE 15 DEC	1.98 LE 28 MAR	1 940 000	1946
1947	---	507 LE 24 MAI	1.98 LE 9 JAN	3 210 000	1947
1948	---	281 LE 25 JAN	1.98 LE 2 JAN	1 480 000	1948
1949	---	256 LE 3 AVR	2.10 LE 3 JAN	1 460 000	1949
1950	---	286 LE 15 OCT	2.10 LE 3 JAN	1 970 000	1950
1951	---	303 LE 1 JAN	2.10 LE 3 JAN	2 080 000	1951
1952	---	343 LE 13 JAN	2.10 LE 17 JAN	2 420 000	1952
1953	---	256 LE 18 JAN	2.10 LE 1 JAN	2 000 000	1953
1954	---	268 LE 8 JUN	2.10 LE 1 JAN	2 130 000	1954
1955	---	227 LE 2 JAN	2.10 LE 5 JAN	2 150 000	1955
1956	---	203 LE 6 OCT	2.10 LE 3 JAN	1 480 000	1956
1957	---	258 LE 15 SEP	2.10 LE 4 JAN	1 860 000	1957
1958	---	258 LE 5 JAN	2.01 LE 6 ADU	2 450 000	1958
1959	---	232 LE 11 JAN	2.01 LE 1 JAN	2 120 000	1959
1960	---	232 LE 3 JAN	2.01 LE 1 JAN	2 120 000	1960
1961	---	232 LE 9 JUL	2.01 LE 6 JAN	2 030 000	1961
1962	---	185 LE 28 JAN	2.01 LE 2 JAN	1 920 000	1962
1963	---	309 LE 15 DEC	1.73 LE 1 MAI	2 080 000	1963
1964	---	371 LE 1 JAN	1.73 LE 15 AVR	2 420 000	1964
1965	---	436 LE 1 NOV	1.55 LE 1 JAN	2 820 000	1965
1966	---	739 LE 11 JUN *	1.55 LE 15 AVR	3 020 000	1966
1967	---	283 LE 10 JUL	1.98 LE 26 AVR	3 430 000	1967
1968	---	303 LE 11 JUN	1.98 LE 12 AVR	2 580 000	1968
1969	---	258 LE 2 SEP	1.98 LE 29 MAR	1 940 000	1969
1970	---	234 LE 5 JUN	1.98 LE 15 AVR	2 410 000	1970
1971	---	326 LE 15 NOV	1.98 LE 15 AVR	2 270 000	1971
1972	---	345 LE 25 JUN	1.13 LE 23 AVR	3 180 000	1972
1973	---	309 LE 30 MAR	1.98 LE 4 AVR	2 730 000	1973
1974	---	399 LE 18 MAI	1.98 LE 17 AVR	3 140 000	1974
1975	---	155 LE 15 DEC	1.98 LE 20 AVR	1 910 000	1975
1976	---	354 LE 22 MAI	1.13 LE 25 AVR	3 370 000	1976
1977	---	219 LE 24 SEP	1.98 LE 19 AVR	2 220 000	1977
1978	---	234 LE 20 ADU	0 LE 15 AVR	1 590 000	1978
1979	---	243 LE 1 OCT	2.00 LE 26 MAR	2 110 000	1979
1980	---	231 LE 24 ADU	0 LE 12 AVR	2 080 000	1980
1981	---	453 LE 14 MAI	0 LE 11 ADU	2 580 000	1981
1982	---	254 LE 2 NOV	0 LE 19 MAR	1 450 000	1982
1983	---	404 LE 13 MAI	0 LE 18 AVR	2 430 000	1983
1984	---	307 LE 19 JUL	6.00 LE 26 AVR	2 210 000	1984
1985	---	276 LE 1 NOV	7.00 LE 6 SEP	2 060 000	1985
1986	---	310 LE 24 MAI	1.00 LE 6 MAI	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 200 000	MOYEN

MATAWIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	45.7	54.5	194	177	132	83.3	55.8	36.3	46.6	73.7	61.7	---	1925
1926	46.7	29.4	30.3	50.7	357	186	136	76.0	57.0	58.3	116	54.9	100	1926
1927	38.5	30.3	64.3	258	200	180	249	88.5	32.4	61.7	176	54.2	120	1927
1928	43.0	41.5	34.3	130	432	192	75.5	57.4	55.4	105	100	137	118	1928
1929	45.0	38.0	55.4	241	359	174	155	89.4	90.7	76.5	89.0	50.4	118	1929
1930	46.5	38.4	36.0	159	314	208	111	57.8	49.1	21.1	19.2	15.8	89.9	1930
1931	12.7	23.4	33.6	78.8	83.0	55.8	59.7	156	35.1	31.2	18.9	61.8	52.8	1931
1932	61.7	188	149	76.2	74.4	176	24.7	79.8	81.7	152	112	70.0	103	1932
1934	110	86.2	130	175	185	80.9	171	85.5	29.4	8.02	39.7	95.3	96.7	1933
1934	43.1	37.9	79.3	165	198	133	83.5	98.5	47.8	28.4	61.0	89.8	87.5	1934
1935	118	131	90.8	97.7	56.1	38.9	85.2	103	67.8	25.8	25.8	102	78.3	1935
1936	106	118	96.1	46.5	382	145	67.6	115	87.2	96.9	148	75.2	122	1936
1937	130	144	201	130	85.8	58.9	70.9	75.4	73.1	12.7	29.9	186	95.3	1937
1938	147	132	142	145	177	136	98.5	32.3	35.7	82.6	57.9	120	109	1938
1939	89.8	25.3	36.5	74.0	127	142	178	163	94.1	95.2	98.4	57.4	99.8	1939
1940	91.6	138	134	78.7	140	106	71.9	112	59.6	27.7	52.8	88.9	82.5	1940
1941	58.3	106	77.0	88.1	51.1	20.9	34.6	50.1	32.6	30.7	143	145	69.4	1941
1942	118	128	184	159	143	115	86.1	185	85.9	8.83	18.1	117	108	1942
1943	178	93.3	78.9	66.1	285	286	79.5	59.6	102	73.4	54.0	96.0	122	1943
1944	79.7	83.9	73.5	80.3	58.0	15.2	28.7	60.5	45.4	41.5	13.7	74.6	54.7	1944
1945	132	112	85.6	126	198	123	67.0	25.3	95.0	87.1	82.5	66.8	84.7	1945
1946	90.7	114	87.6	86.5	86.8	86.8	45.8	106	118	50.3	51.4	79.5	84.4	1946
1947	92.0	63.8	53.9	84.2	367	245	94.6	98.6	30.0	102	114	97.6	119	1947
1948	50.1	28.5	66.6	84.5	72.6	84.4	64.0	48.7	82.6	36.2	18.3	28.2	49.3	1948
1949	37.4	34.5	27.6	79.8	46.1	37.0	63.3	79.2	53.0	31.3	27.8	37.7	46.3	1949
1950	68.4	82.8	40.3	76.7	83.4	142	82.3	140	82.8	83.0	48.5	---	---	1950
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	95.1	95.4	89.4	76.8	---	1952
1953	114	97.1	141	124	122	88.4	85.6	115	87.8	76.0	76.0	33.5	95.0	1953
1954	77.7	86.4	93.9	110	105	220	91.2	81.9	77.9	141	140	180	112	1954
1955	136	125	100	142	138	129	38.3	84.5	84.5	70.8	59.0	85.3	95.7	1955
1956	67.2	58.0	40.9	92.3	81.8	48.4	68.4	57.9	69.7	85.4	64.2	72.1	63.7	1956
1957	77.8	90.3	82.1	89.4	46.5	48.2	46.3	88.1	89.1	69.8	120	118	78.8	1957
1958	105	158	145	141	81.3	95.8	95.4	84.1	78.6	97.2	101	102	107	1958
1959	107	132	84.1	80.4	57.6	61.3	63.0	134	143	104	181	97.6	102	1959
1960	109	119	139	143	197	99.7	51.2	57.8	56.7	47.0	47.9	---	---	1960
1961	---	---	---	---	80.5	78.2	111	130	91.1	---	---	---	---	1961
MOYEN	88.6	85.8	86.8	118	157	119	84.1	87.1	85.5	63.8	73.9	84.2	93.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 04
LONG 72 57 06

BASSIN VERSANT, 5 540 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	286 LE 4 MAI	---	---	1925
1926	---	357E LE 1 MAI	29.4 B LE 1 FEV	3 170 000	1926
1927	---	371 LE 24 AVR	33.3 LE 17 SEP	3 770 000	1927
1928	---	484E LE 11 MAI	34.3 B LE 1 MAR	2 720 000	1928
1929	---	394 LE 5 MAI	---	3 850 000	1929
1930	---	462 LE 8 MAI	6.40 LE 20 OCT	2 840 000	1930
1931	---	442 LE 10 AOU	---	1 880 000	1931
1932	---	311 LE 8 JUN	11.3 LE 30 JAN	3 270 000	1932
1933	---	354 LE 7 MAI	4.81 LE 15 OCT	3 050 000	1933
1934	---	297 LE 20 MAI	5.52 LE 4 NOV	2 760 000	1934
1935	---	205 LE 1 MAI	10.8 LE 1 NOV	2 470 000	1935
1936	---	558 LE 13 MAI *	10.9 LE 31 DEC	3 880 000	1936
1937	---	2138 LE 11 DEC	9.348 LE 11 OCT	3 010 000	1937
1938	---	253 LE 24 JUL	18.1 LE 2 SEP	3 430 000	1938
1939	---	405 LE 2 JUL	22.4 LE 28 DEC	3 150 000	1939
1940	---	224 LE 23 JAN	20.2 LE 27 OCT	2 930 000	1940
1941	---	231 LE 15 NOV	14.2 LE 25 MAI	2 190 000	1941
1942	---	146 LE 28 MAR	4.11 LE 21 OCT *	3 420 000	1942
1943	---	498 LE 29 MAI	24.8 LE 31 DEC	3 840 000	1942
1944	---	190 LE 5 DEC	10.9 LE 2 JAN	1 730 000	1944
1945	---	202 LE 28 AVR	6.64 LE 17 AOU	2 990 000	1945
1946	---	202 LE 27 NOV	16.3 LE 15 NOV	2 880 000	1946
1947	---	---	8.07 LE 7 SEP	---	1947
1948	---	212 LE 23 JUL	6.68 LE 31 OCT	1 580 000	1948
1949	---	248 LE 1 AOU	4.25 LE 4 SEP	1 480 000	1949
1950	---	287 LE 17 AOU	---	---	1950
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	257 LE 6 AVR	10.7 LE 26 SEP	2 990 000	1953
1954	---	413 LE 8 JUN	---	3 940 000	1954
1955	---	2518 LE 4 JAN	9.17 LE 30 JUL	3 020 000	1955
1956	---	253 LE 16 AVR	9.29 LE 11 NOV	2 020 000	1956
1957	---	297 LE 22 SEP	4.36 LE 1 SEP	2 420 000	1957
1958	---	258 LE 6 JAN	15.7 LE 16 AOU	3 380 000	1958
1959	---	283 LE 31 AOU	18.4 LE 1 AOU	3 280 000	1959
1960	---	348 LE 12 MAI	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
				2 910 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	0.741	0.381	0.072	0.035	0.018	0.057	0.030	0.072	0.152	---	1971
1972	0.105	0.085	0.084	0.725	0.679	0.259	0.174	0.087	0.055	0.099	0.280	0.200	0.237	1972
1973	0.210	0.223	0.720	0.630	0.405	0.260	0.095	0.043	0.017	0.020	0.045	0.095	0.230	1973
1974	0.078	0.092	0.181	0.858	0.535	0.150	0.039	0.021	0.004	0.023	0.100	0.137	0.185	1974
1975	0.115	0.083	0.168	0.899	0.222	0.081	0.007	0.002	0.001	0.003	0.017	0.134	0.128	1975
1976	0.079	0.079	0.377	1.03	0.275	0.067	0.110	0.030	0.003	0.055	0.095	0.088	0.195	1976
1977	0.047	0.036	0.946	0.542	0.045	0.112	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.106	0.100	0.413	0.748	0.343	0.148	0.076	0.039	0.036	0.040	0.105	0.131	0.195	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 55 BASSIN VERSANT, 11.9 km²
LONG 75 55 12 DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	2.09 LE 2 MAI A 07:10 HNE	2.08 LE 2 MAI	0.003 LE 18 JUN	7 500	1972
1973	3.10 LE 2 AVR A 23:37 HNE	2.87 LE 2 AVR	0.012 LE 17 SEP	7 270	1973
1974	1.91 LE 17 AVR A 01:50 HNE	1.85 LE 17 AVR	0.002 LE 15 SEP	5 840	1974
1975	2.11 LE 25 AVR A 15:15 HNE	2.11 LE 25 AVR	0 LE 23 AOU *	3 980	1975
1976	3.82 LE 2 AVR A 16:50 HNE *	2.89 LE 2 AVR *	0.002 LE 3 AOU	6 200	1976
1977	2.15 LE 28 MAR A 18:27 HNE	2.14 LE 28 MAR	0.003 LE 21 JUN	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 180	MOYEN

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	3.86	1.45	0.431	0.312	0.449	0.401	0.596	1.93	---	1971
1972	0.694	0.581	0.596	4.81	6.49	1.80	1.85	1.49	0.585	1.07	2.56	1.55	1.97	1972
1973	1.73	1.80	4.84	5.11	2.63	1.93	1.04	0.472	0.119	0.087	0.338	1.05	1.77	1973
1974	0.985	1.00	1.65	5.43	4.19	1.35	0.346	0.150	0.079	0.079	0.886	1.82	1.56	1974
1975	0.989	0.871	0.852	5.21	2.94	0.556	0.118	0.055	0.043	0.093	0.447	1.38	1.11	1975
1976	0.715	0.717	2.82	6.23	2.85	1.22	0.514	0.156	0.317	0.598	1.03	0.856	1.56	1976
1977	0.577	0.341	3.63	4.76	0.981	0.251	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.984	0.885	2.35	5.73	3.45	1.20	0.584	0.438	0.282	0.388	0.985	1.33	1.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 15 BASSIN VERSANT, 84.7 km²
LONG 75 53 15 DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	16.6 LE 3 MAI A 20:35 HNE	16.0 LE 4 MAI	0.304 LE 25 SEP	53 300	1972
1973	15.1 LE 3 AVR A 19:10 HNE	13.9 LE 2 AVR	0.059 LE 29 OCT	55 900	1973
1974	12.5 LE 18 AVR A 19:10 HNE	12.1 LE 18 AVR	0.059 LE 15 SEP	49 200	1974
1975	14.5 LE 25 AVR A 20:00 HNE	14.0 LE 25 AVR	0.010 LE 11 SEP *	35 566	1975
1976	23.4 LE 1 AVR A 10:05 HNE *	20.2 LE 2 AVR *	0.051 LE 16 AOU	52 600	1976
1977	---	9.208 LE 15 MAR	---	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		51 000	MOYEN

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	87.5	85.7	49.8	133	328	371	219	204	145	223	256	230	200	1966
1967	105	85.2	52.0	108	511	279	124	119	85.2	251	224	148	182	1967
1968	76.5	54.0	43.0	257	268	124	148	185	198	205	150	95.4	152	1968
1969	76.7	63.3	48.4	110	389	209	180	139	219	193	234	148	175	1969
1970	79.1	62.3	41.1	77.5	407	295	221	127	144	148	92.5	80.5	188	1970
1971	68.8	61.7	43.7	85.1	401	183	85.2	104	123	174	193	104	130	1971
1972	85.9	64.3	41.0	68.3	340	236	141	67.0	96.6	127	86.9	61.8	111	1972
1973	61.4	53.9	50.0	174	340	169	123	218	181	213	135	90.5	161	1973
1974	80.6	57.2	53.4	135	698	596	182	128	162	304	248	117	220	1974
1975	75.4	54.1	43.3	74.5	429	296	109	109	128	138	133	88.5	141	1975
1976	62.8	48.3	48.6	358	384	176	121	132	145	134	168	76.9	148	1976
1977	62.6	46.5	56.3	250	472	196	184	93.6	89.2	109	102	72.7	142	1977
1978	48.4	39.8	36.0	57.3	339	238	136	83.8	68.6	134	102	72.1	114	1978
1979	57.3	47.3	43.5	167	462	246	146	149	161	276	220	170	178	1979
1980	67.1	54.6	50.2	196	249	107	101	147	132	237	171	95.5	138	1980
1981	53.5	61.0	101	392	451	239	102	62.5	58.6	103	117	84.6	161	1981
1982	66.8	38.8	34.3	76.8	384	195	135	78.4	127	164	158	138	132	1982
1983	94.9	58.3	45.9	80.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	85.8	51.8	49.4	184	404	250	144	131	131	178	185	111	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 33 16 BASSIN VERSANT, 8 310 km²
LONG. 77 07 07 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	453 LE 16 JUN	47.38 LE 16 MAR	6 310 000	1966
1967	---	8748 LE 6 MAI	49.38 LE 28 MAR	5 740 000	1967
1968	---	5535 LE 26 AVR	41.38 LE 27 MAR	4 830 000	1968
1969	---	473 LE 21 MAI	44.58 LE 21 MAR	5 520 000	1969
1970	---	541 LE 7 MAI	36.38 LE 5 AVR	4 880 000	1970
1971	---	510 LE 17 MAI	40.28 LE 15 FEV	4 110 000	1971
1972	---	484 LE 20 MAI	36.88 LE 7 AVR	3 510 000	1972
1973	---	513 LE 6 MAI	44.78 LE 12 JAN	4 770 000	1973
1974	---	980 LE 28 MAI *	52.48 LE 12 MAR	6 930 000	1974
1975	---	544 LE 13 MAI	36.88 LE 8 AVR	4 460 000	1975
1976	---	561 LE 24 AVR	43.98 LE 9 MAR	4 880 000	1976
1977	---	537 LE 6 MAI	45.38 LE 20 FEV	4 490 000	1977
1978	---	467 LE 15 MAI	33.08 LE 9 AVR	3 580 000	1978
1979	---	691 LE 3 MAI	36.58 LE 24 MAR	5 610 000	1979
1980	---	344 LE 1 MAI	43.28 LE 12 MAR	4 300 000	1980
1981	---	544 LE 19 MAI	38.8 LE 31 AOU	4 780 000	1981
1982	---	401 LE 12 MAI	29.08 LE 12 AOU *	4 190 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				4 850 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	90.7	77.3	499	389	147	104	197	159	135	126	---	1924
1925	72.1	59.3	93.9	102	467	346	236	263	108	126	117	105	177	1925
1926	72.8	55.0	66.8	85.5	479	423	277	156	85.4	85.2	186	149	173	1926
1927	86.8	81.8	85.3	136	390	266	178	208	131	181	150	108	164	1927
1928	78.3	80.3	83.1	195	750	476	316	183	204	302	276	132	249	1928
1929	83.8	71.8	88.9	130	522	429	275	143	163	155	167	117	194	1929
1930	78.8	81.5	99.4	199	466	409	386	176	150	138	124	93.3	191	1930
1931	97.3	85.2	98.0	102	243	154	126	128	84.5	115	171	136	121	1931
1932	98.1	82.8	96.8	117	286	157	275	229	239	542	280	126	206	1932
1933	90.5	76.9	83.4	209	514	232	120	74.5	50.2	82.8	98.7	70.4	144	1933
1934	90.3	39.0	39.1	138	591	285	181	92.5	153	206	149	123	170	1934
1935	80.3	80.8	93.2	136	345	207	183	88.7	54.9	149	228	113	142	1935
1936	81.3	65.4	86.9	137	801	448	183	155	121	222	246	142	218	1936
1937	108	76.0	86.0	157	453	208	107	86.1	104	216	280	173	169	1937
1938	93.3	88.5	81.8	298	523	162	126	241	245	185	181	107	192	1938
1939	86.8	72.6	95.8	86.7	485	278	278	152	106	161	176	99.2	172	1939
1940	87.7	93.1	83.8	82.2	500	456	205	102	167	114	136	107	168	1940
1941	---	---	---	---	309	116	148	124	311	283	147	---	---	1941
1942	---	---	---	---	---	---	---	83.9	75.1	180	184	---	---	1942
1943	---	---	---	---	399	358	150	106	122	87.8	88.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	380	238	103	93.8	82.9	143	163	---	---	1944
1945	---	---	---	---	---	---	136	91.1	113	155	205	---	---	1945
1946	---	---	---	---	---	---	---	---	104	139	157	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	---	---	111	85.6	127	82.8	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	144	85.1	108	72.8	85.0	79.9	---	---	1948
1949	---	---	---	---	589	350	188	75.3	78.0	86.3	58.5	---	---	1949
1951	---	---	---	---	517	138	89.1	58.3	81.7	200	287	---	---	1951
1952	---	---	---	---	432	258	222	256	148	122	137	---	---	1952
1953	---	---	---	---	---	132	73.8	43.9	85.5	94.1	73.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	380	240	126	122	92.4	179	180	148	---	1954
1955	78.8	92.1	90.9	148	273	135	105	70.4	58.8	126	155	101	112	1955
1956	86.1	86.3	38.8	81.3	348	310	184	161	241	188	119	86.0	167	1956
1957	84.9	93.6	46.2	166	312	170	283	119	180	188	239	173	185	1957
1958	117	78.1	84.4	138	218	198	189	127	197	231	186	95.0	150	1958
1959	88.9	66.3	37.9	101	345	259	119	135	198	210	247	140	158	1959
1960	78.2	88.0	88.0	159	724	272	289	258	173	116	120	107	204	1960
1961	83.7	66.6	41.6	101	383	209	110	98.3	180	171	148	128	141	1961
1962	79.3	83.9	90.7	86.6	405	259	90.8	61.8	77.9	92.1	89.6	82.9	116	1962
1963	26.8	32.8	31.8	96.4	270	173	222	218	181	93.5	121	101	130	1963
1964	85.8	88.0	48.0	199	392	258	188	---	---	---	---	---	---	1964
1965	73.4	88.0	39.8	86.0	458	239	123	286	251	302	188	102	177	1965
MOYEN	76.1	88.9	81.9	133	440	284	178	137	138	187	181	117	188	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 20 13
LONG. 77 04 48

BASSIN VERSANT, 8 310 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO 03AC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	530 LE 12 MAI	48.18 LE 21 MAR	5 570 000	1925
1926	---	742 LE 26 MAI	40.88 LE 19 AVR	5 440 000	1926
1927	---	445 LE 19 MAI	51.58 LE 10 MAR	5 180 000	1927
1928	---	966 LE 25 MAI	52.48 LE 20 MAR	7 890 000	1928
1929	---	677 LE 20 MAI	55.88 LE 21 MAR	6 130 000	1929
1930	---	634 LE 10 MAI	53.88 LE 28 MAR	6 020 000	1930
1931	---	297 LE 1 MAI	37.98 LE 15 MAR	3 800 000	1931
1932	---	748 LE 13 OCT	47.98 LE 4 AVR	6 520 000	1932
1933	---	589 LE 17 MAI	39.4 LE 18 SEP	4 540 000	1933
1934	---	787 LE 9 MAI	36.58 LE 28 MAR	5 350 000	1934
1935	---	411 LE 7 MAI	49.6 LE 9 SEP	4 480 000	1935
1936	---	1 110 LE 17 MAI *	41.88 LE 6 MAR	6 900 000	1936
1937	---	597 LE 8 MAI	42.8 LE 31 AOU	5 320 000	1937
1938	---	779 LE 1 MAI	56.88 LE 19 MAR	6 050 000	1938
1939	---	694 LE 18 MAI	46.48 LE 7 AVR	5 420 000	1939
1940	---	686 LE 28 MAI	39.98 LE 14 AVR	5 310 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	379 LE 3 MAI	---	3 540 000	1955
1956	---	484 LE 20 MAI	37.78 LE 29 MAR	4 970 000	1956
1957	---	504 LE 1 MAI	42.28 LE 7 AVR	5 288 000	1957
1958	---	294 LE 13 OCT	58.98 LE 29 MAR	4 730 000	1958
1959	---	411 LE 16 MAI	36.88 LE 20 MAR	4 990 000	1959
1960	---	957 LE 15 MAI	54.18 LE 29 MAR	6 440 000	1960
1961	---	510 LE 19 MAI	40.58 LE 18 MAR	4 450 000	1961
1962	---	459 LE 8 MAI	43.38 LE 31 DEC	3 680 000	1962
1963	---	323 LE 9 MAI	31.18 LE 20 FEV *	4 090 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	648 LE 21 MAI	34.08 LE 6 AVR	5 600 000	1965
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 290 000	MOYEN

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO 02NG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	10.3	16.4	---	51.9	35.2	14.4	15.5	8.07	11.9	27.1	18.1	---	1925
1926	9.43	6.46	5.55	9.28	50.6	19.1	21.6	8.80	14.8	13.8	25.4	14.5	16.4	1926
1927	7.96	4.81	5.61	23.1	23.2	27.7	46.8	25.7	6.31	18.0	73.1	18.9	23.5	1927
1928	7.80	5.89	4.28	25.8	121	33.2	25.4	12.5	8.78	---	---	---	---	1928
MOYEN	8.43	6.87	7.95	18.1	61.7	28.8	27.1	15.6	9.49	14.6	41.9	16.5	20.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 25 BASSIN VERSANT, 997 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 42 56 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	89.5 LE 5 MAI	---	---	1925
1926	---	103 E LE 12 MAI	---	515 000	1926
1927	---	165 LE 5 JUL	3.17 LE 23 SEP *	740 000	1927
1928	---	170 E LE 8 MAI *	---	---	1928
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		628 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ME002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.9	11.5	9.21	...	1928
1929	8.24	5.51	5.72	16.7	77.2	42.2	38.8	20.1	10.6	15.7	18.8	7.73	22.5	1929
1930	7.76	5.89	6.54	30.7	56.8	45.5	35.2	13.8	12.7	10.3	13.9	10.8	20.9	1930
1931	4.00	4.34	3.92	24.5	40.1	30.7	23.8	14.5	7.38	8.52	13.8	13.0	15.8	1931
1932	5.72	9.76	5.47	46.8	22.9	11.2	18.7	32.8	25.0	40.9	14.3	18.3	22.1	1932
1933	6.64	5.26	5.71	67.8	56.4	13.2	24.9	10.9	12.3	2.73	6.92	8.95	17.0	1933
1934	9.72	2.94	2.74	45.7	74.9	29.9	34.3	9.32	2.81	3.41	5.25	31.5	30.9	1934
1935	13.3	4.39	3.89	21.9	24.5	46.2	22.2	9.68	13.6	4.51	13.7	17.3	16.8	1935
1936	8.97	3.40	43.5	21.7	72.4	28.1	36.1	15.6	8.69	19.2	23.4	10.3	24.0	1936
1937	8.13	5.41	4.76	37.8	46.1	24.3	24.2	16.2	9.87	6.87	21.9	32.5	19.2	1937
1938	8.69	4.36	5.88	37.8	40.8	21.1	7.64	36.8	24.9	12.8	10.5	20.7	19.4	1938
1939	7.84	4.47	4.96	9.38	60.6	32.2	33.1	37.9	15.2	13.8	22.8	25.5	22.5	1939
1940	14.8	6.02	4.02	15.2	89.4	22.2	12.8	19.5	20.0	6.85	3.44	13.5	17.1	1940
1941	6.79	4.33	3.56	36.5	8.35	11.3	10.2	22.4	8.47	12.8	23.9	31.9	14.8	1941
1942	10.1	5.06	5.92	25.2	61.4	24.5	...	...	3.84	3.50	6.84	15.8	...	1942
1943	8.46	2.15	3.20	10.3	91.3	31.7	9.38	18.8	25.8	10.3	21.5	25.4	21.5	1943
1944	5.72	2.75	1.80	7.20	30.4	10.8	15.6	10.0	20.2	8.40	17.7	22.6	12.8	1944
1945	7.48	3.37	8.33	59.7	41.2	27.6	9.27	15.9	8.51	18.0	13.1	18.6	19.3	1945
1946	5.38	4.19	5.35	27.6	28.9	16.4	7.03	3.22	16.2	5.07	13.5	18.6	12.8	1946
1947	7.84	5.85	6.65	46.0	102.	42.7	12.8	12.4	15.3	3.08	4.84	20.9	23.4	1947
1948	8.07	1.82	2.91	25.9	21.7	14.3	35.9	1.30	1.46	2.15	3.54	21.8	10.8	1948
1949	16.0	4.36	4.23	40.9	11.5	16.1	4.29	12.0	23.9	1.73	5.63	18.4	13.2	1949
1950	8.14	6.59	5.35	50.6	33.9	36.6	15.1	19.7	10.6	1.19	24.2	52.5	21.6	1950
1951	9.58	7.21	7.57	68.5	38.3	16.3	11.0	20.0	1.86	8.86	31.7	37.1	23.2	1951
1952	17.6	4.88	8.02	41.3	44.5	22.5	7.81	17.5	1.58	1.00	8.30	28.1	18.8	1952
1953	17.8	9.89	11.6	47.7	28.3	13.8	13.2	28.8	1.12	0.760	1.10	10.4	15.4	1953
1954	11.6	8.56	13.2	49.8	50.1	40.3	35.6	15.5	20.4	21.7	33.9	20.8	26.8	1954
1955	6.52	4.36	5.56	58.9	58.5	41.7	8.27	4.73	4.49	8.32	11.7	7.41	18.4	1955
1956	5.27	2.67	1.67	18.6	28.7	24.6	23.9	2.22	8.23	1.28	18.6	25.4	13.1	1956
1957	8.82	4.44	4.03	22.1	14.5	39.4	51.0	8.54	34.3	10.5	35.5	25.8	21.5	1957
1958	19.7	10.3	5.79	61.0	25.6	33.4	13.9	29.4	9.07	24.1	10.3	17.0	21.7	1958
1959	4.55	2.81	2.58	30.6	31.3	19.3	21.0	20.0	26.4	27.6	24.8	26.9	19.9	1959
1960	9.86	7.75	6.80	50.2	34.9	5.00	9.21	9.15	10.8	24.8	8.46	8.97	15.6	1960
1961	2.52	2.53	2.49	33.9	40.8	28.7	23.0	28.2	22.9	19.2	8.37	7.83	18.3	1961
1962	5.19	4.55	3.25	34.3	25.9	13.6	19.7	24.1	30.0	27.4	16.9	13.7	18.3	1962
1963	7.89	4.86	3.01	29.3	28.8	13.2	5.33	9.13	15.7	24.0	41.9	28.8	17.7	1963
1964	11.1	2.52	3.53	34.5	26.1	32.9	14.4	15.1	6.74	14.0	9.38	13.3	15.5	1964
1965	14.7	6.42	5.53	18.2	30.6	15.7	6.30	14.3	12.9	30.6	25.3	14.9	16.8	1965
1966	5.86	5.18	7.01	50.3	28.3	25.5	4.78	9.90	5.14	7.46	29.6	34.6	17.8	1966
1967	13.4	6.30	4.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1967
1968	6.56	4.24	10.6	66.4	...	...	9.48	6.54	2.53	9.56	...	...	...	1968
1969	...	...	4.56	33.0	82.6	12.6	6.52	11.0	7.08	6.55	28.3	22.0	...	1969
1970	7.10	6.84	5.02	32.6	69.7	...	...	5.59	12.2	19.3	28.1	17.4	...	1970
1971	5.86	4.84	3.94	20.8	61.9	14.7	11.3	29.6	18.4	25.2	11.1	28.7	21.8	1971
1972	7.57	4.75	4.51	15.5	92.0	26.8	...	...	...	...	...	...	...	1972
MOYEN	8.62	5.00	6.19	35.3	46.0	24.9	17.9	16.1	13.0	12.4	16.5	20.3	18.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 53 47
LONG. 72 43 36

BASSIN VERSANT 997 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO 0DN5001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	180 LE 6 MAI	---	709 000	1929
1930	---	147 LE 4 MAI	---	659 000	1930
1931	---	88.8 LE 26 MAI	1.61 LE 6 OCT	497 000	1931
1932	---	95.0 LE 23 AVR	2.82 LE 1 JAN	699 000	1932
1933	---	143 LE 5 MAI	2.36 LE 12 NOV	537 000	1933
1934	---	185 LE 6 MAI	---	660 000	1934
1935	---	81.6 LE 27 JUN	2.44 LE 21 SEP	534 000	1935
1936	---	163 LE 4 MAI	2.83 LE 21 SEP	760 000	1936
1937	---	114 LE 4 MAI	2.61 LE 6 SEP	607 000	1937
1938	---	83.8 LE 23 AVR	2.27 LE 28 JUN	611 000	1938
1939	---	130 LE 18 JUN	3.45 LE 3 OCT	709 000	1939
1940	---	111 LE 8 MAI	2.07 LE 31 OCT	540 000	1940
1941	---	104 LE 22 AVR	2.61 LE 8 SEP	467 000	1941
1942	---	---	2.07 LE 26 SEP	---	1942
1943	---	140 LE 12 MAI	1.95 LE 27 AOU	678 000	1943
1944	---	74.6 LE 16 MAI	1.84 LE 18 OCT	405 000	1944
1945	---	91.2 LE 13 AVR	1.78 LE 27 AOU	610 000	1945
1946	---	58.6 LE 29 AVR	1.84 LE 20 AOU	403 000	1946
1947	---	132 LE 23 MAI	1.84 LE 21 OCT	740 000	1947
1948	---	58.9 LE 13 JUL	1.16 LE 1 AOU	341 000	1948
1949	---	75.0 LE 20 AVR	1.16 LE 19 JUL	417 000	1949
1950	---	97.4 LE 18 JUN	1.16 LE 5 OCT	681 000	1950
1951	---	143 LE 15 AVR	0.710 LE 1 OCT	739 000	1951
1952	---	104 LE 30 AVR	0.740 LE 1 OCT	532 000	1952
1953	---	75.0 LE 13 MAI	0.740 LE 11 SEP	486 000	1953
1954	---	122 LE 24 AVR	---	840 000	1954
1955	---	141 LE 27 AVR	1.05 LE 6 JUL	580 000	1955
1956	---	73.2 LE 3 JUN	0.960 LE 30 OCT	416 000	1956
1957	---	212 LE 11 JUL *	0.960 LE 22 OCT	677 000	1957
1958	---	132 LE 25 AVR	0.910 LE 21 SEP	883 000	1958
1959	---	85.0 LE 5 MAI	1.27 LE 8 JUN	638 000	1959
1960	---	111 LE 25 AVR	0.590 LE 28 SEP *	493 000	1960
1961	---	85.0 LE 2 MAI	1.08 B LE 18 MAR	575 000	1961
1962	---	58.3 LE 5 MAI	1.16 B LE 22 MAR	576 000	1962
1963	---	73.1 LE 10 NOV	3.11 LE 6 JUL	557 000	1963
1964	---	68.8 LE 16 AVR	0.6208 LE 1 MAR	490 000	1964
1965	---	55.2 LE 16 MAI	1.42 LE 11 JUL	529 000	1965
1966	---	105 LE 25 AVR	2.33 LE 29 SEP	561 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	132 LE 7 MAI	2.18 LE 15 NOV	680 000	1971
1972	---	141 LE 10 MAI	---	---	1972

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 985 000 MOYEN

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO 02AA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	101	113	75.7	44.5	---	1962
1963	19.2	8.14	3.78	5.24	85.7	412	204	155	234	131	79.9	40.8	118	1963
1964	19.2	9.50	3.80	3.98	191	418	134	97.9	218	172	74.6	35.5	112	1964
1965	16.9	9.91	6.42	5.02	73.3	465	123	91.2	96.3	91.1	49.0	28.1	85.9	1965
1966	17.1	11.8	9.47	8.74	189	366	133	128	78.1	135	74.7	42.8	97.0	1966
1967	16.5	8.46	5.49	4.84	181	338	88.5	60.7	136	137	84.2	43.6	93.2	1967
1968	20.6	14.4	11.3	9.73	293	264	85.2	149	89.4	147	93.5	38.6	106	1968
1969	22.3	14.6	10.4	6.64	54.5	468	167	72.6	82.3	92.1	57.9	38.8	90.3	1969
1970	20.9	13.6	9.28	6.93	21.9	673	204	137	137	142	83.0	30.8	121	1970
1971	18.3	12.6	9.84	9.26	87.8	387	263	337	212	195	97.1	41.5	137	1971
1972	19.4	10.1	5.84	3.70	3.70	381	234	198	308	153	39.5	15.6	106	1972
1973	8.88	6.21	4.95	6.44	351	511	174	85.6	78.7	151	113	62.1	126	1973
1974	21.0	12.3	7.54	5.08	184	320	108	54.9	132	114	53.1	28.4	85.9	1974
1975	18.3	12.1	8.49	6.47	78.5	502	187	180	119	119	65.1	28.5	108	1975
1976	16.8	10.8	6.67	4.43	303	241	98.3	88.0	80.0	72.8	41.5	24.3	82.6	1976
1977	16.2	11.5	8.18	8.17	178	412	178	140	108	88.7	112	41.7	108	1977
1978	15.6	7.48	4.24	3.16	125	198	80.0	403	304	128	98.5	25.9	106	1978
1979	14.6	9.82	6.96	5.61	229	959	233	133	168	151	72.8	25.1	133	1979
1980	11.8	7.80	5.97	5.56	201	423	127	118	128	128	69.4	35.6	113	1980
1981	20.6	14.8	11.4	10.6	53.4	548	200	80.5	74.6	143	80.0	26.5	104	1981
1982	13.3	9.18	7.53	7.08	46.7	439	182	213	131	110	58.9	29.3	104	1982
1983	16.7	9.93	6.80	12.1	274	214	143	85.8	124	179	77.7	27.5	96.0	1983
1984	12.1	7.00	5.14	5.80	195	235	202	123	178	201 B	92.8P	36.9A	108 B	1984
1985	18.9	11.1	7.80	6.58	72.2	531	84.0	81.7	131	---	---	31.18	---	1985
1986	11.7	8.33	6.75	6.47	---	---	---	81.2	138	---	---	---	---	1986
MOYEN	16.8	10.3	7.27	6.40	154	399	157	131	138	132 B	73.5B	33.0B	105	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 15 30 BASSIN VERSANT, A 830 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - B - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 04 47 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO 03KA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	532 LE 18 JUN	3 288 LE 27 MAR	3 630 000	1963
1964	---	631E LE 11 JUN	3 438 LE 28 MAR	3 540 000	1964
1965	---	750 LE 8 JUN	4 648 LE 2 MAI	2 740 000	1965
1966	---	694 LE 27 MAI	5 618 LE 16 AVR	3 060 000	1966
1967	---	796 LE 28 MAI	4 568 LE 17 AVR	2 940 000	1967
1968	---	776 LE 23 MAI	9 378 LE 21 AVR	3 350 000	1968
1969	---	685 LE 8 JUN	5 328 LE 30 AVR	2 840 000	1969
1970	---	988E LE 9 JUN	6 488 LE 28 AVR	3 820 000	1970
1971	---	504E LE 15 JUN	8 788 LE 20 AVR	4 300 000	1971
1972	---	442E LE 20 JUN	3 148 LE 11 MAI	3 350 000	1972
1973	---	940 LE 5 JUN	4 338 LE 14 AVR	3 880 000	1973
1974	---	532E LE 10 JUN	4 458 LE 28 AVR	2 740 000	1974
1975	---	844 LE 3 JUN	5 978 LE 29 AVR	3 430 000	1975
1976	---	728 LE 18 MAI	3 858 LE 30 AVR	2 810 000	1976
1977	---	671 LE 26 MAI	5 618 LE 2 MAI	3 350 000	1977
1978	---	754 LE 21 AOU	2 938 LE 6 MAI *	3 330 000	1978
1979	---	1 330 LE 2 JUN *	5 258 LE 1 MAI	4 210 000	1979
1980	---	725 LE 11 JUN	5 558 LE 14 AVR	3 590 000	1980
1981	---	867 LE 13 JUN	10 5 8 LE 11 AVR	3 280 000	1981
1982	---	685E LE 10 JUN	7 048 LE 28 AVR	3 290 000	1982
1983	---	543 LE 28 MAI	5 328 LE 15 AVR	3 090 000	1983
1984	---	362 LE 25 MAI	4 688 LE 20 AVR	3 430 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				3 380 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO 03KC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	528	573	320	214	---	1962
1963	128	67 7	38 7	54 4	762	3 180	989	1 010	1 170	623	521	267	728	1963
1964	80 5	43 2	31 2	38 2	864	3 340	814	386	987	1 030	407	222	668	1964
1965	117	68 4	43 4	33 7	585	4 170	768	843	557	528	258	148	858	1965
1966	93 4	65 3	52 7	48 3	1 440	2 930	848	982	484	734	390	258	894	1966
1967	127	68 3	41 8	30 9	1 050	1 980	493	520	847	850	501	300	552	1967
1968	128	94 8	72 0	61 5	2 050	1 650	548	1 040	615	1 010	574	191	872	1968
1969	118	102	78 0	50 7	493	3 080	852	540	891	550	276	184	582	1969
1970	132	97 5	71 7	54 5	120	3 810	1 110	722	683	885	334	157	870	1970
1971	84 4	52 7	37 6	34 0	539	1 850	1 110	1 890	994	881	734	286	709	1971
1972	134	73 4	42 6	28 5	44 1	2 800	1 190	875	1 510	1 030	320	139	884	1972
1973	79 3	51 5	37 4	31 2	2 200	2 580	926	384	559	1 070	858	258	755	1973
1974	104	55 6	35 4	29 8	993	2 270	561	270	570	602	308	188	498	1974
1975	118	77 4	54 5	42 2	388	3 230	987	1 130	592	556	377	201	844	1975
1976	115	67 8	41 9	30 3	1 880	1 250	494	583	563	424	198	128	684	1976
1977	87 6	63 1	48 2	41 2	1 510	2 660	1 170	732	517	305	473	152	848	1977
1978	80 1	33 7	25 0	23 2	895	1 060	457	2 180	905	577	252	114	553	1978
1979	71 9	55 3	49 5	58 3	1 520	2 330	997	548	871	961	406	148	870	1979
1980	78 9	55 8	46 7	44 1	1 850	2 310	644	507	567	706	383	192	815	1980
1981	128	94 3	82 0	74 6	443	3 750	913	280	330	885	407	167	811	1981
1982	78 5	52 7	38 9	35 8	315	2 470	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	84 8	42 4	34 2	43 1	1 720	1 420	951	611	834	1 120R	408R	161R	620R	1984
1985	83 5	56 5	45 8	42 4	477	3 210	386	315	723	784R	462R	131R	557R	1985
1986	73 0	53 0	43 2	53 7	2 120	1 270	798	678	1 240	---	---	---	---	1986
MOYEN	99 3	65 1	47 5	42 9	1 050	2 550	807	755	742	784R	415R	180R	830	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 40 14 BASSIN VERSANT 42 700 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 36 52 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO 03KC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 670 LE 18 JUN	34 58 LE 31 MAR	22 900 000	1963
1964	---	5 890 LE 14 JUN	29 78 LE 22 MAR	21 100 000	1964
1965	---	7 360E LE 11 JUN	32 3E LE 27 AVR	20 700 000	1965
1966	---	7 500E LE 30 MAI *	47 88 LE 16 AVR	21 500 000	1966
1967	---	4 930E LE 5 JUN	---	17 400 000	1967
1968	---	5 090 LE 22 MAI	---	21 300 000	1968
1969	---	4 810 LE 8 JUN	42 58 LE 29 AVR	18 300 000	1969
1970	---	5 320E LE 10 JUN	52 18 LE 20 AVR	21 100 000	1970
1971	---	2 680 LE 14 JUN	31 18 LE 18 AVR	22 400 000	1971
1972	---	4 640 LE 20 JUN	28 18 LE 5 MAI	21 000 000	1972
1973	---	4 790E LE 4 JUN	30 38 LE 19 AVR	23 500 000	1973
1974	---	4 220E LE 11 JUN	28 98 LE 28 AVR	15 700 000	1974
1975	---	5 410 LE 3 JUN	40 28 LE 24 AVR	20 300 000	1975
1976	---	4 810E LE 18 MAI	29 48 LE 17 AVR	14 700 000	1976
1977	---	4 670 LE 27 MAI	40 28 LE 17 AVR	20 600 000	1977
1978	---	4 910 LE 19 AOU	23 18 LE 6 AVR *	17 400 000	1978
1979	---	5 530 LE 1 JUN	49 08 LE 19 MAR	21 100 000	1979
1980	---	3 950 LE 11 JUN	43 48 LE 24 AVR	19 400 000	1980
1981	---	5 540 LE 13 JUN	70 68 LE 21 AVR	19 300 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	3 530 LE 24 MAI	33 08 LE 27 MAR	19 600 000R	1984
1985	---	5 660 LE 10 JUN	42 08 LE 14 AVR	17 600 000R	1985
1986	---	4 750B LE 19 MAI	41 88 LE 27 MAR	---	1986
				19 900 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO 03KC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	526	573	320	214	---	1962
1963	128	67 7	38 7	54 4	762	3 180	989	1 010	1 170	623	521	207	728	1963
1964	80 5	43 2	31 2	38 2	864	3 340	614	396	987	1 030	407	222	668	1964
1965	117	68 4	43 4	33 7	585	4 170	768	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	109	59 8	37 8	42 1	737	3 560	784	703	894	742	416	214	698	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 41 12 BASSIN VERSANT, 42 700 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 35 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO 03KC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 670 LE 18 JUN	34 58 LE 31 MAR	22 900 000	1963
1964	---	5 890E LE 14 JUN *	29 78 LE 22 MAR *	21 100 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
				22 000 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO 02RG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49 1	66 7	46 7	---	1951
1952	21 0	14 3	12 1	53 1	117	70 7	35 0	60 1	45 2	47 0	34 0	30 6	45 1	1952
1953	20 6	18 9	32 9	95 7	71 1	27 7	24 8	14 0	24 5	24 3	23 3	24 9	33 6	1953
1954	13 4	14 3	17 5	85 3	120	73 8	34 1	35 9	41 0	65 4	47 7	24 8	47 9	1954
1955	15 8	11 8	13 2	89 2	135	38 2	53 3	35 8	58 0	33 0	32 9	15 8	44 4	1955
1956	11 5	9 50	7 91	30 5	88 7	70 1	46 9	30 1	44 0	36 8	23 5	16 7	34 7	1956
1957	10 7	9 86	11 0	86 4	86 7	55 9	68 2	36 1	48 2	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46 3	25 0	15 3	---	1958
1959	10 8	10 3	8 72	---	---	---	---	76 6	---	42 8	---	---	---	1959
1960	---	30 2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
MOYEN	14 8	14 8	14 5	70 0	103	56 0	43 7	41 2	43 5	43 1	36 2	25 3	41 1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 32 BASSIN VERSANT, 2 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 58 46 REGULARISE SAINT-RAYMOND PAPER COMPANY

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO 02RG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	186 LE 30 AVR	10.3 LE 6 AVR	1 430 000	1952
1953	---	140 LE 2 AVR	8.81 LE 20 OCT	1 060 000	1953
1954	---	230 LE 23 AVR	---	1 510 000	1954
1955	---	251 LE 7 MAI *	11.4 LE 31 DEC	1 400 000	1955
1956	---	145 LE 16 MAI	5.97 LE 5 AVR *	1 100 000	1956
1957	---	218 LE 28 AVR	7.42 LE 24 FEV	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 300 000	MOYEN

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO 02RG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.7	28.2	43.7	---	1964
1965	47.0	32.2	18.9	---	---	48.7	48.3	51.6	57.7	73.5	43.2	---	---	1965
1966	---	---	33.4	85.0	180	97.7	36.4	71.1	57.1	78.9	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	86.1	87.5	54.1	48.7	118	58.0	31.0	---	1967
1968	23.2	---	---	---	84.6	42.9	47.3	45.0	25.5	27.9	28.0	26.5	---	1968
1969	---	---	---	---	201	70.1	28.9	59.3	55.2	47.4	71.5	30.8	---	1969
1970	---	---	---	---	186	93.0	60.8	21.7	81.2	78.8	42.7	---	---	1970
1971	---	---	33.3	52.7	195	49.1	36.0	71.5	76.7	88.4	36.7	---	---	1971
1977	---	---	---	---	---	---	---	63.9	38.8	50.0	30.1	19.8	---	1977
1978	16.0	10.0	6.63	17.5	159	88.5	51.5	30.6	24.8	44.7	33.1	20.5	40.6	1978
1979	18.0	14.4	24.5	133	138	53.6	37.3	24.7	37.9	40.1	33.7	34.3	48.8	1979
1980	18.5	9.82	8.08	84.8	60.5	34.0	36.6	32.7	40.5	73.3	48.8	23.0	37.6	1980
1981	14.0	35.3	31.5	172	112	75.3	45.3	22.7	13.9	27.3	36.0	17.5	50.0	1981
1982	11.0	8.16	7.20	38.2	193	43.1	29.0	15.2	34.8	40.0	87.0	66.8	48.3	1982
1983	30.8	18.8	20.6	77.1	276	80.3	25.8	19.6	20.4	33.0	28.0	22.2	54.7	1983
1984	13.9	13.1	14.3	116	140	54.1	44.0	32.3	15.6	18.6R	34.1R	29.1R	43.7R	1984
1985	12.7	9.28	9.85	47.4	195	68.1	61.2	33.3	18.9	33.3R	23.1R	15.3R	45.8R	1985
1986	11.4	9.36	8.08	93.8	143	46.3	89.2	49.6	51.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	19.5	16.0	18.0	81.6	157	63.4	47.8	41.2	39.7	51.2R	41.4R	29.3R	46.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 30 LONG 71 59 37 BASSIN VERSANT 2 280 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO 02RG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	262 LE 14 MAI	6 408 LE 25 MAR *	1 280 000	1978
1979	---	706 LE 29 AVR *	13 9 B LE 28 FEV	1 540 000	1979
1980	---	146 LE 15 AVR	7 058 LE 14 MAR	1 190 000	1980
1981	---	422 LE 10 AVR	12 2 LE 20 SEP	1 580 000	1981
1982	---	486 LE 9 MAI	6 758 LE 19 MAR	1 520 000	1982
1983	---	869 LE 9 MAI	11 3 B LE 11 MAR	1 730 000	1983
1984	---	299 LE 30 AVR	10 1 B LE 8 FEV	1 380 000R	1984
1985	---	455 LE 20 MAI	8 628 LE 1 MAR	1 450 000R	1985
1986	---	224 LE 23 MAI	9 75 LE 11 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		1 480 000R	MOYEN

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1986	178	212	190	460	347	278	151	143	162	233	236	246	236	1986
MOYEN	178	212	190	460	347	278	151	143	162	233	236	246	236	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 47
LONG 73 45 09 REGULARISE

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU AVANT 1961 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	1 380 LE 3 AVR *	---	---	---	1976
1983	1 0008 LE 12 MAI A 06 00 HNE	---	---	---	1983
1984	837 LE 8 AVR A 03 40 HNE	---	---	---	1984
1985	958 LE 30 AVR A 17 12 HNE	---	---	---	1985
1986	---	627A LE 26 MAI *	98.68 LE 14 MAR *	7 440 000	1986
				7 440 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 020A035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	538	226	67.4	31.3	24.8	49.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	292	119	80.9	24.0	18.2	16.9	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	158	88.4	51.3	40.3	51.9	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	793	504	185	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	462	291	159	64.9	46.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	240	185	64.2	55.8	123	286	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	206	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	166	106	61.9	35.9	26.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.8	19.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	639	224	94.1	43.3	32.9	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	849	403	126	52.6	66.3	39.2	46.3	91.8	---	1923
1924	85.4	84.8	83.5	411	815	476	147	75.3	62.3	100	89.4	---	---	1924
1925	---	---	---	557	496	383	223	123	38.9	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	657	491	248	106	50.4	45.3	223	193	---	1926
1927	102	82.4	212	259	326	360	254	197	78.4	92.7	279	242	208	1927
1928	146	106	87.8	750	1 100	647	342	188	194	471	534	261	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	269	93.3	61.6	55.2	103	60.3	286	1929
1930	88.0	139	115	291	412	378	386	135	71.9	66.1	48.7	41.9	183	1930
1931	45.2	44.6	48.7	189	234	142	55.6	46.0	29.4	29.9	39.3	76.9	81.9	1931
1932	106	110	83.5	466	359	156	104	100	263	375	548	237	242	1932
1933	135	86.0	76.0	647	705	280	97.0	70.7	37.3	26.3	34.7	36.5	186	1933
1934	32.8	56.1	41.0	558	762	343	167	50.5	47.9	73.2	65.6	84.4	191	1934
1935	68.2	68.1	148	342	303	159	173	87.1	58.5	52.6	84.9	57.5	134	1935
1936	46.4	68.2	290	483	882	485	118	55.8	53.2	121	197	78.1	240	1936
1937	187	145	188	411	595	216	82.8	68.3	50.2	83.8	266	171	202	1937
1938	103	86.6	220	743	612	249	77.2	58.2	63.2	81.8	66.7	60.9	203	1938
1939	54.6	56.2	56.5	301	705	389	205	168	80.7	85.6	105	71.0	189	1939
1940	48.7	42.2	41.6	245	431	489	238	77.3	77.1	55.9	75.5	81.6	159	1940
1941	99.9	92.9	84.1	445	316	112	89.6	80.7	81.4	162	299	192	172	1941
1942	140	127	189	490	436	283	98.3	71.6	56.8	52.8	83.9	68.0	175	1942
1943	101	116	148	397	898	555	215	95.5	106	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.5	71.4	159	316	103	67.0	49.9	46.9	56.4	59.6	50.2	87.0	1944
1945	87.9	85.7	214	457	424	389	100	48.8	60.2	105	119	72.7	177	1945
1946	110	154	275	326	236	246	88.9	70.8	62.0	67.1	107	147	157	1946
1947	136	191	125	569	1 060	1 010	395	141	90.5	89.0	82.8	82.1	328	1947
1948	89.8	87.7	145	404	328	183	89.4	70.0	52.1	41.7	44.5	55.5	129	1948
1949	70.3	92.5	117	568	430	180	183	84.9	80.6	66.2	85.0	95.9	166	1949
1950	135	105	97.6	386	375	232	127	81.1	78.5	68.6	125	170	166	1950
1951	189	159	238	1 000	535	171	208	106	105	182	413	337	302	1951
1952	261	207	199	636	565	375	180	166	116	123	104	181	261	1952
1953	146	170	341	645	311	118	80.5	80.4	44.4	50.6	47.6	53.0	172	1953
1954	76.5	82.6	185	575	385	322	180	102	111	343	349	267	245	1954
1955	219	168	195	735	310	118	68.2	42.9	38.8	61.4	211	184	184	1955
1956	133	99.9	115	407	436	313	178	156	248	254	153	137	219	1956
1957	166	136	187	221	215	131	405	114	118	186	288	304	207	1957
1958	238	205	217	437	177	132	143	94.4	124	175	216	186	185	1958
1959	145	142	95.1	448	349	145	73.4	68.7	89.3	113	253	244	180	1959
1960	150	183	178	719	867	283	346	205	98.7	91.1	108	99.0	277	1960
1961	83.1	73.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	117	110	153	483	527	306	164	87.6	73.6	100	148	135	205	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 32 30
LONG 73 52 23
BASSIN VERSANT, 146 000 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO 020A035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	---	---	---	1916
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	926 LE 19 MAI	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	547 LE 24 NOV	61.7 LE 22 SEP	6 550 000	1927
1928	---	1 250 LE 14 MAI	---	12 700 000	1928
1929	---	1 140 LE 8 MAI	40.2 LE 22 OCT	9 010 000	1929
1930	---	527 LE 8 JUL	---	5 780 000	1930
1931	---	368 LE 3 MAI	21.5 LE 3 NOV *	2 580 000	1931
1932	---	731 LE 14 AVR	66.5 LE 4 JUL	7 640 000	1932
1933	---	957 LE 23 AVR	22.9 LE 19 SEP	5 870 000	1933
1934	---	971 LE 11 MAI	32.0 LE 4 SEP	6 040 000	1934
1935	---	462 LE 1 MAI	42.5 LE 4 SEP	4 220 000	1935
1936	---	1 130 LE 18 MAI	38.2 LE 8 SEP	7 590 000	1936
1937	---	753 LE 8 MAI	36.8 LE 15 SEP	6 380 000	1937
1938	---	966 LE 25 AVR	42.5 LE 6 SEP	6 400 000	1938
1939	---	847 LE 12 MAI	---	5 950 000	1939
1940	---	682 LE 5 JUN	---	5 040 000	1940
1941	---	841 LE 27 AVR	52.7 LE 2 SEP	5 420 000	1941
1942	---	705 LE 29 AVR	31.7 LE 8 SEP	5 530 000	1942
1943	---	1 230 LE 14 MAI	86.5 LE 12 OCT	7 690 000	1943
1944	---	490 LE 13 MAI	28.2 LE 5 SEP	3 070 000	1944
1945	---	830 LE 5 AVR	37.7 LE 20 AOU	5 580 000	1945
1946	---	464 LE 4 AVR	41.1 LE 9 OCT	4 980 000	1946
1947	---	1 190 LE 28 MAI	81.2 LE 2 SEP	10 400 000	1947
1948	---	501 LE 28 AVR	22.7 LE 9 NOV	4 080 000	1948
1949	---	702 LE 30 AVR	36.8 LE 7 SEP	5 230 000	1949
1950	---	470 LE 23 AVR	48.1 LE 10 OCT	5 230 000	1950
1951	---	1 270 LE 20 AVR *	73.9 LE 4 SEP	9 520 000	1951
1952	---	818 LE 8 AVR	80.1 LE 11 NOV	8 250 000	1952
1953	---	861 LE 30 MAR	33.1 LE 15 SEP	5 420 000	1953
1954	---	818 LE 19 AVR	47.38 LE 3 JAN	7 730 000	1954
1955	---	8638 LE 22 AVR	23.8 LE 8 SEP	8 100 000	1955
1956	---	5358 LE 8 AVR	71.68 LE 3 AVR	6 830 000	1956
1957	---	617 LE 10 JUL	54.7 LE 4 SEP	6 520 000	1957
1958	---	507 LE 25 AVR	71.1 LE 19 AOU	6 140 000	1958
1959	---	476 LE 21 AVR	46.2 LE 4 AOU	5 680 000	1959
1960	---	1 080 LE 19 MAI	87.48 LE 27 DEC	8 770 000	1960
1961	---	1238 LE 28 JAN	43.98 LE 13 FEV	---	1961
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 470 000	MOYEN

MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT - STATION NO 020H006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	3.25	1.18	0.526	---	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	---	---	3.25	1.18	0.526	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 08 BASSIN VERSANT 64.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 19 14 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO 02RD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.5	246	171	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	141	76.9	61.9	122	229	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	297	599	350	332	349	288	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	500	395	433	188	296	203	270	---	---	1957
1958	---	---	---	---	515	476	260	235	310	231	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	702	421	224	181	171	247	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	738	257	261	390	185	219	---	---	---	1960
1961	53.3	37.2	34.6	100	525	230	160	189	203	149	111	84.3	156	1961
1962	---	---	---	---	536	321	230	242	227	131	69.2	49.8	---	1962
1963	43.9	40.9	41.5	94.6	526	367	271	163	82.5	88.1	120	90.6	162	1963
1964	49.2	39.0	39.0	125	739	405	260	282	226	247	118	112	221	1964
1965	74.3	36.8	34.9	49.3	574	300	304	316	291	293	128	51.5	208	1965
1966	46.2	43.0	44.9	158	529	363	184	245	226	381	288	161	222	1966
1967	82.8	43.8	39.8	43.5	339	441	224	210	117	422	291	92.9	195	1967
1968	55.6	43.7	36.8	305	384	155	152	302	184	228	137	83.6	173	1968
1969	56.1	47.6	42.5	83.0	520	492	241	207	188	189	262	120	205	1969
1970	63.5	48.8	38.6	83.8	616	477	325	254	284	178	130	73.7	215	1970
1971	50.7	39.1	35.5	98.7	586	155	147	241	237	382	153	67.4	185	1971
1972	48.5	41.9	37.4	43.1	484	377	172	137	166	248	91.0	55.4	159	1972
1973	45.3	44.9	43.4	175	833	381	218	294	200	282	152	67.5	230	1973
1974	36.9	33.1	30.5	55.2	652	799	186	218	160	223	210	110	227	1974
1975	62.7	38.8	36.7	67.6	550	339	184	187	165	168	184	66.1	172	1975
1976	44.4	41.0	44.4	227	1 020	354	148	174	216	232	98.9	60.9	223	1976
1977	51.7	45.9	45.7	145	782	335	198	221	203	166	144	56.4	201	1977
1978	37.9	30.9	25.9	80.8	689	488	292	179	181	242	121	69.0	201	1978
1979	50.9	44.9	43.9	235	755	403	215	256	230	277	192	122	237	1979
1980	60.7	45.3	37.2	185	541	208	284	326	189	356	161	70.8	205	1980
1981	53.1	71.8	99.1	232	727	381	227	123	112	170	140	68.7	201	1981
1982	47.5	39.7	33.8	72.0	748	394	296	148	196	180	207	125	208	1982
1983	66.8	51.8	45.1	180	836	447	117	151	266	271	116	81.9	220	1983
1984	63.7	55.1	50.4	200	710	267	319	175	139	161 R	153 R	101 R	200R	1984
1985	52.2	44.0	45.1	60.8	804	455	301	162	114	238 R	145 R	78.5R	193R	1985
1986	48.5	39.0	35.8	215	640	203	157	136	244	---	---	---	---	1986
MOYEN	53.1	43.5	41.7	132	619	370	231	212	203	234 R	161 R	84 OR	201	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 58 LONG 72 12 42 — BASSIN VERSANT, 9 320 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	917 LE 18 MAI	31.1B LE 1 AVR	4 910 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	871 LE 22 MAI	39.4B LE 9 MAR	5 120 000	1963
1964	---	1 240 LE 12 MAI	33.1B LE 12 AVR	6 990 000	1964
1965	---	1 030 LE 20 MAI	28.6B LE 8 AVR	6 500 000	1965
1966	---	1 040 LE 27 MAI	39.4B LE 8 FEV	7 000 000	1966
1967	---	813 LE 21 OCT	38.8B LE 26 MAR	6 140 000	1967
1968	---	1 000 LE 27 AVR	34.0B LE 27 MAR	5 460 000	1968
1969	---	818A LE 22 MAI	39.6B LE 8 AVR	6 450 000	1969
1970	---	897 LE 4 MAI	32.3B LE 10 AVR	6 800 000	1970
1971	---	950 LE 15 MAI	35.1B LE 16 MAR	5 830 000	1971
1972	---	1 060 LE 23 MAI	36.0B LE 27 MAR	5 030 000	1972
1973	---	1 080A LE 14 MAI	41.9B LE 16 JAN	7 240 000	1973
1974	---	1 350 LE 6 JUN	29.2B LE 4 AVR	7 160 000	1974
1975	---	762 LE 13 MAI	33.7B LE 15 MAR	5 410 000	1975
1976	---	1 560 LE 21 MAI *	38.6B LE 11 MAR	7 040 000	1976
1977	---	1 150 LE 25 MAI	38.5B LE 31 DEC	6 320 000	1977
1978	---	1 160 LE 17 MAI	24.0B LE 8 AVR *	6 350 000	1978
1979	---	1 480 LE 1 MAI	36.5B LE 1 MAR	7 480 000	1979
1980	---	911 LE 4 MAI	35.2B LE 4 AVR	6 480 000	1980
1981	---	1 230 LE 18 MAI	46.8B LE 11 FEV	6 350 000	1981
1982	---	1 200 LE 12 MAI	30.7B LE 8 AVR	6 570 000	1982
1983	---	972 LE 26 MAI	35.7B LE 17 MAR	6 940 000	1983
1984	---	986 LE 3 MAI	47.2B LE 24 MAR	6 340 000R	1984
1985	---	1 100 LE 22 MAI	40.0B LE 12 AVR	6 090 000R	1985
1986	---	1 290 LE 4 MAI	35.4B LE 22 MAR	---	1986
MOYEN				6 330 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) — B - GLACES — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.1	280	178	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	229	104	57.9	122	231	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	550	317	337	343	270	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	---	336	181	295	214	---	---	---	1957
1959	---	---	---	---	---	790	384	222	186	154	249	---	---	1959
1960	---	---	---	---	---	958	254	324	341	180	185	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	501	179	142	150	202	135	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	632	284	220	227	210	149	67.0	53.0	1962
1963	46.9	35.5	22.0	142	598	359	255	121	89.1	82.8	147	99.4	186	1963
1964	63.1	44.2	37.0	200	851	377	247	203	161	206	86.1	116	217	1964
1965	76.6	38.1	37.0	65.4	579	243	220	321	229	240	131	82.6	190	1965
1966	51.2	45.7	47.9	218	848	344	115	262	227	375	328	189	239	1966
1967	106	61.6	42.3	47.6	430	391	177	165	118	416	361	122	204	1967
1968	70.4	47.1	40.9	408	375	144	117	188	156	185	128	89.2	182	1968
1969	66.6	54.7	43.2	95.3	600	400	205	246	182	175	248	134	206	1969
1970	91.0	57.9	35.9	109	760	483	293	183	285	152	112	84.3	218	1970
1971	40.2	35.0	35.7	114	633	130	141	173	197	366	156	70.7	176	1971
1972	44.9	36.1	32.6	35.1	492	285	131	78.6	138	197	86.9	55.3	135	1972
1973	43.7	40.2	38.7	228	804	293	181	244	196	249	129	87.7	209	1973
1974	40.8	41.9	38.1	89.4	937	720	156	161	121	227	225	102	238	1974
1975	63.2	44.5	43.0	89.0	562	350	123	165	187	169	194	86.3	172	1975
1976	71.3	54.5	48.6	293	948	298	183	168	212	238	108	80.9	223	1976
1977	47.3	42.3	48.5	252	819	236	181	177	157	127	125	82.8	189	1977
1978	50.9	47.8	40.1	91.8	658	461	238	139	154	267	117	86.8	195	1978
1979	53.1	46.0	55.5	317	733	333	180	204	194	259	175	128	224	1979
1980	64.3	40.5	30.0	254	466	169	312	308	170	348	183	82.9	202	1980
1981	54.6	75.0	111	316	719	283	181	89.8	110	152	127	80.0	181	1981
1982	48.5	40.6	33.2	80.9	740	290	213	119	171	151	179	122	183	1982
1983	58.9	47.0	54.8	199	949	435	108	94.9	225	235	104	83.8	216	1983
1984	50.1	45.6	43.9	288	709	298	278	154	120	133 R	146 R	104 R	198R	1984
1985	53.6	35.8	30.3	62.3	590	348	285	135	101	234 R	144 R	82.7R	188R	1985
1986	52.0	40.8	33.5	299	528	162	125	110	234	---	---	---	---	1986
MOYEN	58.7	45.8	42.7	179	686	324	202	180	183	215 R	158 R	90.3R	197	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 16 LONG 72 15 49 BASSIN VERSANT, 9 870 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 020 LE 21 MAI	17.7B LE 27 MAR *	5 220 000	1963
1964	---	1 690E LE 10 MAI	32.6B LE 4 MAR	6 860 000	1964
1965	---	1 110 LE 18 MAI	30.3B LE 31 MAR	5 990 000	1965
1966	---	1 310 LE 21 MAI	41.6B LE 18 MAR	7 530 000	1966
1967	---	835 LE 21 OCT	37.1B LE 28 MAR	6 430 000	1967
1968	---	1 200 LE 27 AVR	38.1B LE 10 MAR	5 140 000	1968
1969	---	963 LE 21 MAI	41.1B LE 11 MAR	6 600 000	1969
1970	---	1 530E LE 5 MAI	32.0B LE 4 AVR	6 870 000	1970
1971	---	1 150 LE 14 MAI	34.0B LE 16 FEV	5 550 000	1971
1972	---	1 130E LE 23 MAI	30.0B LE 31 MAR	4 270 000	1972
1973	---	1 230 LE 13 MAI	35.4B LE 6 MAR	6 590 000	1973
1974	---	1 600 LE 3 JUN	36.2B LE 20 MAR	7 550 000	1974
1975	---	783E LE 13 MAI	37.9B LE 13 AVR	5 430 000	1975
1976	---	1 500 LE 21 MAI	41.9B LE 16 MAR	7 040 000	1976
1977	---	1 140 LE 19 MAI	40.5B LE 6 MAR	5 980 000	1977
1978	---	1 140 LE 16 MAI	36.4B LE 6 AVR	6 150 000	1978
1979	---	1 750 LE 30 AVR *	40.0B LE 1 MAR	7 070 000	1979
1980	---	830 LE 3 MAI	28.7B LE 30 MAR	6 370 000	1980
1981	---	1 340 LE 18 MAI	48.0B LE 1 FEV	6 020 000	1981
1982	---	1 460 LE 11 MAI	30.1B LE 6 AVR	5 790 000	1982
1983	---	1 220 LE 3 MAI	38.4B LE 18 MAR	6 800 000	1983
1984	---	1 330 LE 2 MAI	42.1B LE 21 MAR	6 270 000R	1984
1985	---	1 170 LE 21 MAI	27.4B LE 15 AVR	5 850 000R	1985
1986	---	1 640 LE 3 MAI	32.2B LE 25 MAR	---	1986
				6 230 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	31.1	24.9	21.4	43.3	272	207	106	133	95.5	92.8	125	52.1	99.9	1969
1970	31.7	22.3	17.7	48.5	273	116	111	105	135	89.4	58.5	31.2	87.2	1970
1971	21.9	19.4	17.2	41.5	297	85.4	77.4	110	84.3	176	73.7	37.5	86.7	1971
1972	22.2	16.8	15.9	16.4	243	140	66.4	41.0	61.9	91.3	38.4	23.8	85.0	1972
1973	20.2	16.1	18.5	72.9	383	145	78.2	102	103	135	64.0	40.4	98.1	1973
1974	25.2	23.2	19.7	37.1	366	360	84.2	78.2	80.8	116	108	58.8	112	1974
1975	37.2	24.2	23.9	36.1	255	152	90.1	90.3	86.5	88.8	---	---	---	1975
MOYEN	27.1	21.3	19.3	42.4	298	185	87.6	92.8	91.0	113	77.9	40.7	91.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 19 08 BASSIN VERSANT, 4 480 km²
LONG 72 38 17 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	450 LE 20 MAI	20.78 LE 1 AVR	3 150 000	1969
1970	---	694E LE 5 MAI	15.68 LE 7 AVR	2 750 000	1970
1971	---	538 LE 15 MAI	16.48 LE 28 MAR	2 730 000	1971
1972	---	552 LE 22 MAI	15.38 LE 10 MAR *	2 060 000	1972
1973	---	606 LE 13 MAI	16.48 LE 7 MAR	3 120 000	1973
1974	---	736 LE 2 JUN *	16.78 LE 29 MAR	3 570 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
				2 890 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	108	104	110	106	88.2	63.7	43.0	---	1982
1983	24.5	19.3	10.7	82.3	276	190	123	59.7	37.2	36.6	57.1	57.0	79.8	1983
1984	36.1	24.0	17.4	73.7	458	199	116	112	94.3	102	59.9	46.6	112	1984
1985	37.9	21.9	16.8	30.8	312	104	113	167	133	131	63.8	41.1	96.8	1985
1986	23.3	20.9	26.1	99.8	264	125	49.3	122	104	173	150	84.8	104	1986
1987	44.1	29.3	25.1	33.7	216	183	91.5	78.6	62.2	193	158	51.7	96.8	1987
1988	35.4	22.0	18.9	126	246	83.2	74.3	140	96.1	114	65.4	39.8	88.8	1988
MOYEN	33.6	22.2	19.5	71.1	299	143	96.2	113	90.4	114	68.8	52.4	96.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 10 08 BASSIN VERSANT, 4 580 km²
LONG 72 34 08 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	484E LE 31 MAI	9.63B LE 27 MAR *	2 520 000	1983
1984	---	991E LE 11 MAI *	12.4 B LE 4 AVR	3 560 000	1984
1985	---	645 LE 16 MAI	15.1 B LE 1 AVR	3 110 000	1985
1986	---	630 LE 22 MAI	18.6 B LE 7 FEV	3 280 000	1986
1987	---	377 LE 5 NOV	24.9 B LE 6 MAR	3 090 000	1987
1988	---	504E LE 29 AVR	16.4 B LE 28 FEV	3 810 000	1988
				3 060 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 020A005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.204	3.34	---	1955
1956	2.16	---	---	---	1.56	6.14	3.70	3.62	4.23	3.06	2.62	3.34	---	1956
1957	3.01	1.69	0.980	0.716	1.22	3.90	6.38	2.36	0.806	1.61	4.46	6.15	2.79	1957
1958	3.64	1.33	3.43	6.11	11.1	5.18	5.16	3.90	4.05	1.29	1.78	1.50	4.05	1958
1959	2.91	4.43	4.15	0.660	8.33	4.66	0.734	4.04	4.08	3.06	1.13	1.99	3.30	1959
1960	4.52	4.69	4.23	2.04	9.13	2.62	4.89	4.73	4.15	1.26	0.621	0.200	3.60	1960
1961	0.200	0.277	5.44	1.26	6.54	7.33	5.34	3.26	1.48	4.24	3.67	1.83	3.35	1961
1962	1.06	2.17	6.67	0.305	7.39	10.4	5.66	5.77	5.04	2.33	0.200	0.200	3.92	1962
1963	0.347	3.49	4.26	1.37	9.87	10.5	4.92	4.28	5.09	5.48	5.88	2.78	4.95	1963
1964	1.15	4.98	5.25	2.67	3.97	8.45	7.13	5.23	6.03	6.21	0.850	0.850	4.31	1964
1965	0.850	0.850	0.936	1.91	3.63	3.05	8.87	8.13	0.986	2.09	0.850	0.850	2.80	1965
1966	0.850	3.46	4.60	1.30	8.31	9.75	10.7	1.71	2.34	0.850	0.858	5.76	4.32	1966
MOYEN	1.87	2.74	3.99	1.86	6.38	6.39	5.77	4.27	3.76	2.84	1.84	2.40	3.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 39 BASSIN VERSANT, 158 km²
LONG 68 01 35 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MISTICOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTICOUGECHE - STATION NO. 020A005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	6.72 LE 3 JUN	---	---	1956
1957	---	20.1 LE 3 JUL	0 LE 23 AVR *	69 000	1957
1958	---	15.7 LE 29 AVR	0.850 LE 27 OCT	127 000	1958
1959	---	17.0 LE 17 MAI	0 LE 8 AVR	104 000	1959
1960	---	35.1 LE 17 MAI *	0.200 LE 11 NOV	114 000	1960
1961	---	30.0 LE 30 MAI	0.300 LE 1 JAN	106 000	1961
1962	---	16.3 LE 23 MAI	0.300 LE 3 AVR	124 000	1962
1963	---	28.1 LE 22 MAI	0.300 LE 1 JAN	156 000	1963
1964	---	13.7 LE 8 JUL	0.850 LE 14 AVR	136 000	1964
1965	---	15.5 LE 19 MAI	0.850 LE 1 JAN	88 400	1965
1966	---	19.1 LE 30 MAI	0.850 LE 1 JAN	133 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		118 000	MOYEN

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS - STATION NO. 02LE013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.2	30.5	61.1	---	1977
1978	38.7	26.4	8.65	3.31	6.31	2.27	7.61	22.9	41.6	49.6	91.2	34.1	33.4	1978
1979	17.8	11.6	8.23	9.05	5.79	2.29	15.8	44.6	38.3	11.9	8.45	9.01	15.4	1979
1980	9.23	26.5	15.4	9.76	40.1	17.9	31.3	30.1	20.1	5.92	3.95	15.5	19.0	1980
1981	40.8	34.3	7.81	15.8	11.0	15.6	26.5	77.4	36.9	26.8	16.0	18.4	27.3	1981
1982	21.3	11.1	17.4	8.04	6.11	5.05	11.6	52.6	9.69	8.54	15.8	14.4	15.4	1982
1983	7.22	8.57	34.3	6.94	12.5	11.6	25.2	66.4	37.5	29.1	12.7	15.5	22.5	1983
1984	19.5	21.3	16.5	11.6	7.46	6.34	5.78	4.46	26.9	47.6 R	36.4 R	31.4 R	19.78	1984
1985	24.6	22.9	27.4	18.7	7.68	6.28	26.5	12.8	30.3	36.3 R	31.4 R	26.2 R	22.68	1985
1986	22.8	15.1	18.3	11.9	9.37	6.00	13.9	14.9	16.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	22.1	19.9	17.1	10.6	13.3	8.21	18.1	36.7	28.8	35.8 R	33.3 R	32.0 R	20.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 11 04 LONG 75 08 37 | BASSIN VERSANT, 1 050 km^2 REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS - STATION NO. 02LE013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	71.1 LE 16 NOV	0.862 LE 3 AVR *	736 000	1978
1979	---	53.6 LE 24 AOU	1.67 LE 21 JUN	484 000	1979
1980	---	61.0 LE 16 MAI	2.76 LE 24 NOV	600 000	1980
1981	---	90.5 LE 6 AOU	5.93 LE 25 MAR	692 000	1981
1982	---	72.1 LE 18 AOU	1.90 LE 12 AVR	487 000	1982
1983	---	93.5 LE 17 AOU *	3.36 LE 7 NOV	709 000	1983
1984	---	54.3 LE 26 SEP	3.14 LE 31 MAR	624 0000	1984
1985	---	60.8 LE 27 JUL	3.58 LE 16 AVR	713 0000	1985
1986	---	32.1 LE 30 JUL	4.40 LE 13 JUL	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		652 0000	MOYEN

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 031E006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.280	1.29	55.6	---	1943
1944	46.7	59.0	28.6	19.0	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.99	55.4	56.0	21.5	1944
1945	51.0	16.8	8.16	0.280	24.9	15.2	4.30	0.280	0.570	0.570	41.9	62.4	19.2	1945
1946	55.0	26.6	12.3	0.280	3.09	31.6	16.0	0.570	0.570	0.570	0.570	3.93	12.6	1946
1947	7.25	7.36	7.36	3.97	74.1	60.9	13.6	3.86	15.6	22.4	12.6	35.6	23.7	1947
1948	67.8	56.8	46.8	0.570	7.82	27.8	3.42	0.570	0.570	19.4	85.0	80.2	35.4	1948
1949	29.2	16.7	14.5	0.280	8.40	14.4	0.570	0.570	2.79	19.6	72.3	60.2	19.1	1949
1950	28.3	4.80	0.280	0.280	8.32	13.5	0.570	0.570	0.570	0.867	17.7	57.4	11.3	1950
1951	56.0	7.36	0.570	0.570	20.0	7.36	0.570	0.570	0.570	14.3	57.4	29.3	16.3	1951
1952	28.6	27.0	28.0	2.77	18.0	8.64	17.8	32.5	28.3	13.3	34.8	64.1	27.2	1952
1953	44.6	3.36	0.570	0.570	18.8	0.570	0.570	9.22	62.6	86.7	70.2	28.4	27.4	1953
1954	13.9	8.69	0.893	0.280	12.2	0.711	0.851	0.584	0.748	0.841	13.9	23.3	6.32	1954
1955	26.0	42.8	45.1	26.2	14.4	0.570	0.570	8.13	30.1	61.8	43.2	42.4	26.5	1955
1956	63.7	62.1	24.4	3.06	0.781	21.7	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	8.33	13.9	1956
1957	24.3	39.3	38.4	1.25	24.1	20.0	8.89	14.0	25.1	25.9	33.9	32.9	23.1	1957
1958	15.0	11.8	23.3	8.85	61.1	33.3	40.3	23.6	45.2	40.6	21.3	14.1	25.8	1958
1959	21.8	46.0	47.9	23.5	31.9	3.86	0.570	0.570	0.738	10.2	34.9	19.3	19.1	1959
1960	33.2	37.8	25.0	6.20	31.2	18.7	16.2	18.8	14.0	9.88	24.1	22.6	23.3	1960
1961	45.2	47.6	31.3	1.36	9.87	20.8	0.570	0.570	0.800	4.26	16.3	22.8	18.0	1961
1962	36.2	45.6	33.2	2.06	16.1	10.1	0.766	15.8	15.4	27.6	33.2	34.6	23.3	1962
1963	46.7	46.4	26.6	0.188	1.24	6.14	3.90	0.483	0.490	3.39	5.60	26.7	14.3	1963
1964	21.9	11.1	10.7	4.37	13.3	7.16	0.636	3.76	8.02	12.7	30.9	34.7	13.0	1964
1965	23.0	17.1	14.8	8.80	5.10	18.1	4.76	4.21	4.02	2.39	8.25	15.5	10.6	1965
1966	29.8	28.4	25.6	6.90	13.6	17.9	2.77	33.0	16.0	30.7	42.1	50.6	24.0	1966
1967	25.1	29.8	31.8	10.9	3.06	0.628	14.8	20.6	32.9	2.67	---	---	---	1967
1968	---	---	26.6	0.189	0.067	5.31	34.1	23.2	15.6	18.6	38.0	45.6	---	1968
1969	36.5	30.2	18.3	0.031	0.198	0.082	8.87	0.095	---	---	---	---	---	1969
1970	39.5	27.0	23.9	20.8	0.122	0.188	0.178	13.8	5.95	15.1	27.5	39.6	18.5	1970
1971	44.6	42.7	38.6	31.4	0.551	0.186	2.65	12.3	0.185	13.6	36.2	50.3	21.9	1971
1972	34.7	11.7	0.024	0.028	0.034	0.065	0.267	0.900	0.615	10.6	18.0	28.9	8.53	1972
1973	23.3	24.8	9.29	0.457	2.42	16.2	13.6	30.4	24.9	18.3	---	---	---	1973
1974	---	---	13.4	3.67	21.2	61.3	21.8	18.0	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	27.0	23.5	0.458	1.72	9.19	62.6	71.4	34.7	6.80	16.6	---	1975
1976	19.4	14.7	11.1	0.366	16.2	23.0	30.7	18.0	22.8	64.6	17.0	24.3	20.5	1976
1977	23.5	15.5	6.27	0.088	0.052	0.062	17.6	18.6	0.485	13.2	20.5	25.6	11.5	1977
1978	24.9	17.7	6.42	0.076	0.158	0.182	8.84	31.3	41.8	30.1	39.6	23.3	17.6	1978
1979	19.1	10.9	5.91	0.023	0.177	0.831	13.8	40.8	36.8	8.19	7.60	7.48	12.6	1979
1980	7.55	26.7	14.2	2.26	26.8	14.8	30.0	26.7	17.0	1.87	1.65	13.3	16.2	1980
1981	42.7	33.1	2.63	3.36	3.16	11.2	23.8	60.0	33.6	25.8	13.1	16.1	22.6	1981
1982	21.3	10.8	16.5	3.62	2.26	2.34	9.87	43.7	6.77	5.92	13.0	10.7	12.6	1982
1983	6.11	8.01	31.2	1.52	1.76	6.39	22.8	53.3	26.1	28.4	11.8	16.7	18.8	1983
1984	21.4	21.3	16.7	2.64	2.26	1.80	1.62	1.66	26.3	60.8 R	27.5 R	26.8 R	17.8 R	1984
1985	22.7	21.6	26.5	13.6	0.827	3.16	16.3	9.88	27.0	35.6 R	29.4 R	26.2 R	18.6 R	1985
1986	21.3	14.9	16.3	2.33	1.08	1.61	11.1	16.3	13.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	31.0	25.9	20.3	5.13	11.3	12.1	9.85	14.9	16.9	18.0 R	26.8 R	31.7 R	16.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 56 BASSIN VERSANT, 932 km²
LONG 75 10 28 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1984

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	71.4 LE 20 DEC	0.280 LE 22 AVR	691 000	1944
1945	---	88.1 LE 25 MAI	0.280 LE 25 MAR	605 000	1945
1946	---	72.8 LE 2 JAN	0.280 LE 24 MAR	405 000	1946
1947	---	215 LE 27 MAI *	0.570 LE 16 AVR	749 000	1947
1948	---	81.5 LE 23 NOV	0.570 LE 28 MAR	931 000	1948
1949	---	81.3 LE 8 NOV	0.280 LE 1 AVR	802 000	1949
1950	---	58.3 LE 6 DEC	0.280 LE 6 FEV	356 000	1950
1951	---	85.5 LE 16 NOV	0.570 LE 7 FEV	514 000	1951
1952	---	86.9 LE 22 NOV	0.480 LE 2 JUL	860 000	1952
1953	---	89.6 LE 3 OCT	0.570 LE 7 FEV	863 000	1953
1954	---	39.6 LE 17 MAI	0.280 LE 5 MAR	199 000	1954
1955	---	84.0 LE 30 MAR	0.570 LE 1 MAI	838 000	1955
1956	---	57.5 LE 7 JAN	0 LE 10 AVR *	438 000	1956
1957	---	59.7 LE 8 JUN	0.570 LE 3 AVR	730 000	1957
1958	---	83.1 LE 12 SEP	0.570 LE 3 AVR	813 000	1958
1959	---	51.5 LE 14 MAR	0.570 LE 18 AVR	803 000	1959
1960	---	83.4 LE 24 MAI	0.570 LE 6 AVR	705 000	1960
1961	---	52.4 LE 1 FEV	0 LE 1 MAI	526 000	1961
1962	---	52.1 LE 20 JAN	0.570 LE 3 AVR	729 000	1962
1963	---	89.1 LE 6 FEV	0 LE 2 AVR	449 000	1963
1964	---	45.0 LE 12 DEC	0.200 LE 17 AVR	410 000	1964
1965	---	38.5 LE 20 JUN	0.120 LE 21 AVR	333 000	1965
1966	---	85.7 LE 16 NOV	0.240 LE 5 MAI	758 000	1966
1967	---	---	0.150 LE 3 JUN	---	1967
1968	---	---	0.029 LE 13 MAI	---	1968
1969	---	---	0.021 LE 21 AVR	---	1969
1970	---	58.0 LE 16 DEC	0.072 LE 4 MAI	585 000	1970
1971	---	64.3 LE 9 DEC	0.110 LE 29 AVR	680 000	1971
1972	---	48.1 LE 1 JAN	0.028E LE 28 FEV	270 000	1972
1973	---	---	0.340 LE 24 MAR	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	112 LE 26 AOU	0.028E LE 19 NOV	---	1975
1976	---	81.3 LE 2 OCT	0.018 LE 7 AVR	648 000	1976
1977	---	66.0 LE 30 AOU	0.043 LE 30 MAI	362 000	1977
1978	---	93.0 LE 15 NOV	0.049 LE 2 AVR	551 000	1978
1979	---	48.0 LE 19 SEP	0.001 LE 28 MAR	387 000	1979
1980	---	81.5 LE 16 MAI	1.36 LE 2 OCT	513 000	1980
1981	---	59.6 LE 6 AOU	2.63 LE 25 FEV	712 000	1981
1982	---	85.3 LE 16 AOU	1.35 LE 8 AVR	396 000	1982
1983	---	76.3 LE 17 AOU	1.13 E LE 9 NOV	594 000	1983
1984	---	59.1 LE 21 SEP	1.45 LE 17 JUN	557 000R	1984
1985	---	39.4 LE 24 SEP	0.431 LE 20 AVR	611 000R	1985
1986	---	29.4 LE 29 JUL	1.02 LE 4 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		583 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	33.0	25.6	30.6	0.168	0.230	0.149	0.151	0.181	0.200	3.00	9.32	26.4	8.92	1963
1964	21.9	11.1	14.9	4.39	13.3	7.18	0.636	3.76	8.82	12.7	20.9	38.7	13.0	1964
1965	33.0	17.1	14.8	8.80	9.10	16.1	4.76	4.21	4.42	2.20	8.25	15.5	10.8	1965
1966	28.0	28.4	28.6	6.90	15.5	17.8	2.77	33.0	16.0	20.7	42.1	50.6	24.0	1966
MOYEN	28.9	20.8	18.1	5.09	8.28	10.8	2.06	10.3	7.81	9.85	20.1	32.8	14.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 13 51 BASSIN VERSANT, 932 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 10 38 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	42.5 LE 1 JAN	0 LE 3 AVR *	313 000	1963
1964	---	45.0 LE 12 DEC	0.200 LE 17 AVR	410 000	1964
1965	---	38.5 LE 20 JUN	0.120 LE 21 AVR	333 000	1965
1966	---	85.7 LE 16 NOV *	0.240 LE 5 MAI	758 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		454 000	MOYEN

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU MASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	28.9	28.9	32.6	12.2	3.34	0.918	15.3	23.9	51.2	2.76	---	---	---	1967
MOYEN	28.9	28.9	32.6	12.2	3.34	0.918	15.3	23.9	51.2	2.76	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 13 51 BASSIN VERSANT, 932 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 10 38 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	83.7 LE 29 AOU *	0.430 LE 4 JUN *	---	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 020A003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	24.0	123	110	---	---	---	12.6	112	93.1	32.3	---	1921
1922	9.35	6.60	9.24	57.0	98.9	---	---	---	---	5.49	5.37	4.83	---	1922
1923	2.12	1.98	1.84	19.8	---	---	---	14.6	7.53	27.1	46.4	36.5	---	1923
1924	14.2	12.5	4.73	14.5	158	78.8	17.1	11.1	9.26	30.3	27.5	19.6	33.2	1924
1925	10.1	12.7	9.49	47.6	128	36.2	26.7	27.7	11.5	27.6	42.2	26.6	34.0	1925
1926	16.3	15.5	12.7	9.20	183	110	22.4	17.7	20.9	30.6	63.4	19.6	42.8	1926
1927	9.29	6.34	4.87	59.9	114	81.2	20.5	15.2	17.0	43.7	111	32.6	41.4	1927
1928	14.9	11.2	7.02	45.6	161	48.2	25.2	12.4	7.88	17.9	12.6	8.85	31.3	1928
1929	9.73	8.38	10.4	27.6	168	77.8	47.9	30.6	16.8	20.8	19.5	11.6	37.7	1929
1930	21.3	19.1	15.5	49.7	155	66.4	36.6	26.6	27.5	16.8	17.5	11.7	38.7	1930
1931	10.6	17.2	14.3	86.0	61.6	24.1	16.6	24.0	11.6	26.3	31.0	12.5	28.0	1931
1932	12.1	7.65	7.46	95.1	101	43.2	30.1	35.7	29.1	30.3	43.8	23.7	38.2	1932
1933	12.1	9.38	11.5	53.5	262	85.8	31.2	10.6	11.2	22.1	21.6	12.0	44.0	1933
1934	11.8	11.6	13.2	102	143	52.5	34.6	12.5	7.07	8.40	10.7	10.6	34.8	1934
1935	8.46	7.54	11.6	46.9	73.8	40.4	18.4	12.1	8.85	10.6	11.6	8.03	21.5	1935
1936	8.81	10.3	103	82.6	125	65.1	26.0	15.7	9.41	15.7	21.8	9.89	38.7	1936
1937	9.84	10.1	11.6	64.5	92.4	33.9	16.6	27.5	16.5	13.2	43.1	32.4	30.3	1937
1938	17.6	17.5	30.6	72.0	68.1	32.6	30.5	24.5	43.3	32.1	18.0	16.4	33.7	1938
1939	9.30	12.2	20.9	36.0	104	44.1	23.1	41.8	36.4	28.5	37.4	32.6	35.9	1939
1940	13.7	8.83	9.39	64.4	99.2	51.8	26.2	9.43	9.84	10.4	40.5	15.1	28.2	1940
1941	11.7	10.5	10.8	126	107	41.3	20.7	14.6	34.5	47.1	45.1	26.8	41.5	1941
1942	16.3	17.6	14.6	88.7	172	64.1	22.8	13.2	12.2	12.2	10.8	8.08	36.4	1942
1943	6.67	7.17	6.76	18.3	119	53.7	14.1	17.2	14.2	21.8	31.1	13.7	27.1	1943
1944	12.4	12.0	12.2	19.9	113	28.5	21.8	12.5	12.4	38.2	30.9	15.9	27.4	1944
1945	15.6	12.2	30.4	144	88.2	57.8	32.9	15.1	17.2	18.3	21.3	14.4	36.4	1945
1946	14.3	12.5	17.3	73.7	158	42.3	22.0	15.0	14.6	14.1	11.7	7.89	34.7	1946
1947	8.06	6.87	5.38	23.8	240	62.9	30.1	16.6	15.7	16.4	11.7	11.0	37.4	1947
1948	10.2	8.46	8.33	51.7	98.3	26.5	12.2	14.4	18.1	29.7	40.9	23.6	28.4	1948
1949	13.6	12.2	16.4	76.5	95.4	51.9	16.6	14.7	14.1	12.8	13.8	25.5	30.2	1949
1950	26.3	15.1	16.8	62.6	105	47.0	26.4	13.1	12.8	12.9	46.3	87.3	39.7	1950
1951	19.9	21.1	15.5	183	95.2	35.6	24.2	18.0	15.3	15.6	57.6	31.5	44.2	1951
1952	16.3	15.5	15.2	89.4	178	81.4	18.4	16.3	15.3	41.2	26.2	17.0	42.8	1952
1953	14.7	15.2	27.9	103	95.4	31.1	17.5	15.6	12.6	11.0	14.9	18.5	31.6	1953
1954	15.3	16.3	16.5	91.0	91.3	51.2	27.6	74.2	38.6	40.6	53.0	34.3	46.1	1954
1955	19.3	18.5	20.5	104	185	55.9	17.6	15.1	25.9	17.8	15.0	13.4	40.6	1955
1956	13.6	11.6	9.76	49.2	119	46.9	13.6	11.8	12.1	11.7	10.4	8.83	26.6	1956
1957	9.32	8.89	7.27	43.3	136	35.1	26.8	13.2	12.2	16.6	45.9	54.0	34.2	1957
1958	27.6	15.4	17.6	160	95.9	54.2	40.6	27.7	36.7	18.6	18.6	18.4	44.1	1958
1959	16.3	16.6	16.2	116	178	35.6	16.3	13.6	9.13	9.04	21.3	21.7	38.3	1959
1960	15.6	13.7	16.4	86.6	186	21.4	13.5	10.8	9.84	7.65	9.44	12.9	34.0	1960
1961	7.26	17.7	16.0	33.2	142	69.6	21.6	15.6	20.5	---	---	---	---	1961
1964	19.4	18.7	15.2	55.3	71.6	53.3	31.0	23.5	21.4	22.7	14.5	20.6	30.4	1964
1965	16.5	10.4	15.6	26.5	54.1	26.6	16.0	14.9	19.4	43.3	22.9	18.4	24.0	1965
1966	13.6	15.6	16.5	22.3	22.3	16.9	15.2	9.26	12.6	19.6	23.4	22.6	17.7	1966
1967	16.4	13.3	16.6	23.6	16.9	17.2	17.2	16.7	12.0	12.2	12.3	22.6	16.6	1967
1968	17.3	22.2	19.9	141	56.7	26.7	19.6	11.3	10.6	8.41	8.29	7.87	29.3	1968
1969	4.16	2.68	1.12	41.2	148	49.6	12.0	12.1	22.2	14.6	42.7	33.0	31.9	1969
1970	17.3	16.4	16.3	54.7	98.1	34.9	8.36	8.64	17.6	26.7	24.6	19.4	28.6	1970
1971	13.3	11.3	3.62	43.2	114	22.6	13.6	14.3	13.3	22.3	16.7	16.3	25.6	1971
1972	16.1	8.92	10.6	34.1	121	51.6	14.2	14.7	20.4	37.6	23.8	17.8	31.2	1972
1973	16.4	24.2	27.6	86.6	146	34.9	12.4	12.3	12.7	16.6	13.4	24.4	35.8	1973
1974	16.9	7.99	13.4	37.6	202	62.6	11.6	12.4	13.3	11.6	11.4	13.0	34.7	1974
1975	11.6	8.27	11.3	8.66	12.1	13.0	8.93	7.76	8.32	7.61	8.11	7.81	8.75	1975
1976	3.92	3.63	20.4	78.8	101	16.1	8.36	10.9	8.81	16.0	20.0	15.8	25.5	1976
1977	13.6	14.4	21.3	111	177	62.3	24.7	15.4	10.8	21.6	21.8	17.6	42.7	1977
1978	25.9	12.7	11.7	37.1	149	27.2	12.4	8.16	3.83	8.77	1.54	2.76	25.0	1978
1979	4.18	4.44	48.7	120	11.4	13.0	23.7	11.8	12.1	12.3	---	---	---	1979
1980	9.58	8.83	12.5	78.0	65.9	16.4	---	12.9	59.2	65.0	31.3	25.0	---	1980
1981	10.7	99.3	48.2	0	116	60.7	26.4	41.6	15.3	56.7	36.3	28.0	44.0	1981
1982	26.6	22.3	17.7	89.0	121	27.3	11.9	13.0	9.10	8.61	20.2	24.8	31.3	1982
1983	23.8	---	21.5	---	136	44.4	---	---	2.63	0.387	12.3	---	---	1983
1984	---	---	---	---	193	64.0	13.4	12.3	7.70	2.65	14.2	21.9	---	1984
1985	0	0	---	36.2	4.74	27.1	---	---	0	0	0	0	---	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	1986
MOYEN	13.5	13.4	16.4	83.8	116	44.0	20.9	17.2	15.9	21.8	28.7	20.1	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 37 19
LONG 66 06 15

BASSIN VERSANT, 1 800 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO 020A003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	178 LE 30 AVR	---	---	1921
1922	---	137 LE 13 MAI	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	302 LE 19 MAI	---	1 050 000	1924
1925	---	178 LE 7 MAI	7.87 LE 10 SEP	1 070 000	1925
1926	---	323 LE 19 MAI	5.55 LE 22 AOU	1 350 000	1926
1927	---	337 LE 19 NOV	---	1 300 000	1927
1928	---	280 LE 12 MAI	5.41 LE 8 OCT	949 000	1928
1929	---	269 LE 7 MAI	---	1 190 000	1929
1930	---	276 LE 4 MAI	---	1 220 000	1930
1931	---	183 LE 24 AVR	4.45 LE 30 AOU	843 000	1931
1932	---	201 LE 22 AVR	---	1 210 000	1932
1933	---	369 LE 4 MAI	5.58 LE 20 AOU	1 380 000	1933
1934	---	430 LE 25 AVR	4.96 LE 23 SEP	1 100 000	1934
1935	---	185 LE 1 MAI	5.97 LE 18 SEP	879 000	1935
1936	---	408 LE 20 MAR	---	1 250 000	1936
1937	---	156 LE 4 MAI	7.67 LE 17 OCT	852 000	1937
1938	---	130 LE 21 AVR	10.1 LE 1 JUL	1 060 000	1938
1939	---	352 LE 11 MAI	---	1 130 000	1939
1940	---	199 LE 4 MAI	8.85 LE 5 OCT	892 000	1940
1941	---	252 B LE 17 AVR	8.83 B LE 1 MAR	1 310 000	1941
1942	---	515 LE 5 MAI	---	1 150 000	1942
1943	---	317 LE 16 MAI	---	854 000	1943
1944	---	314 LE 5 MAI	8.26 LE 13 SEP	885 000	1944
1945	---	300 LE 15 AVR	---	1 150 000	1945
1946	---	362 LE 28 AVR	---	1 100 000	1946
1947	---	435 LE 8 MAI	---	1 180 000	1947
1948	---	168 LE 21 MAI	1.93 LE 7 MAR	899 000	1948
1949	---	157 LE 7 MAI	8.30 LE 4 DEC	850 000	1949
1950	---	223 LE 13 DEC	8.89 LE 17 SEP	1 250 000	1950
1951	---	336 LE 10 AVR	9.34 LE 21 OCT	1 400 000	1951
1952	---	302 LE 11 MAI	12.0 LE 26 SEP	1 350 000	1952
1953	---	154 LE 8 AVR	8.10 LE 1 NOV	897 000	1953
1954	---	309 LE 24 AVR	11.6 LE 10 JAN	1 480 000	1954
1955	---	258 LE 4 MAI	10.7 LE 6 DEC	1 290 000	1955
1956	---	363 LE 14 MAI	8.14 LE 15 DEC	844 000	1956
1957	---	320 LE 10 MAI	4.76 LE 20 JAN	1 080 000	1957
1958	---	549 LE 25 AVR *	10.8 LE 8 FEV	1 390 000	1958
1959	---	337 LE 9 MAI	1.70 LE 4 OCT	1 240 000	1959
1960	---	473 LE 15 AVR	0.170 LE 30 OCT	1 070 000	1960
1961	---	328 LE 5 JUN	4.76 LE 11 JAN	---	1961
1964	---	135 LE 15 AVR	2.83 LE 23 DEC	880 000	1964
1965	---	88.2 LE 15 MAI	8.33 LE 31 JUL	787 000	1965
1966	---	28.8 LE 24 SEP	3.40 LE 8 SEP	880 000	1966
1967	---	25.9 LE 3 DEC	8.23 LE 23 MAI	830 000	1967
1968	---	234 LE 15 AVR	0.850 LE 20 OCT	925 000	1968
1969	---	422 LE 11 MAI	0.570 LE 11 MAR	1 010 000	1969
1970	---	286 LE 3 MAI	3.98 LE 24 AOU	998 000	1970
1971	---	190 LE 5 MAI	0.850 LE 27 MAR	818 000	1971
1972	---	219 LE 15 MAI	1.98 LE 13 MAR	884 000	1972
1973	---	255 LE 5 MAI	1.88 LE 24 JUL	1 130 000	1973
1974	---	447 LE 14 MAI	0.570 LE 26 SEP	1 100 000	1974
1975	---	13.6 LE 24 MAR	0 LE 2 AVR *	308 000	1975
1976	---	189 LE 4 AVR	0 LE 21 JAN	808 000	1976
1977	---	300 LE 28 AVR	5.38 LE 17 AOU	1 350 000	1977
1978	---	283 LE 11 MAI	0 LE 25 AOU	787 000	1978
1979	---	544 LE 30 AVR	0.850 LE 1 JAN	---	1979
1980	---	186 LE 30 AVR	---	---	1980
1981	---	383 LE 22 FEV	0 LE 1 AVR	1 380 000	1981
1982	---	294 LE 9 MAI	0 LE 28 SEP	885 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 050 000	MOYEN

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO 020A004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	11.5	4.65	0.878	2.80	0.700	0.288	3.48	4.01	---	1925
1926	4.91	8.80	11.1	6.52	11.7	24.6	7.81	5.45	1.43	2.86	20.6	5.11	8.65	1926
1927	1.56	0.540	0.949	8.84	13.6	11.3	4.84	3.81	8.67	8.28	24.7	6.88	7.69	1927
1928	2.70	1.93	1.02	1.14	17.6	12.1	10.6	2.81	1.70	4.75	2.68	2.77	5.17	1928
1929	2.60	1.90	8.42	2.23	12.2	16.9	10.2	5.67	1.13	2.57	1.33	2.28	5.88	1929
1930	7.76	9.35	7.21	3.29	14.4	9.83	3.88	1.41	1.28	1.14	0.677	0.861	5.07	1930
1931	4.04	8.61	7.65	7.16	8.13	3.80	2.44	9.94	2.33	0	0	2.56	4.70	1931
1932	2.58	2.15	4.21	10.1	8.89	1.31	4.75	1.20	4.37	2.47	5.32	4.05	4.36	1932
1933	1.81	1.70	4.78	5.88	27.4	8.48	4.16	2.89	1.13	1.05	0.786	1.67	5.18	1933
1934	2.43	5.31	9.23	8.93	14.2	5.59	5.02	2.84	2.26	3.70	0.321	0	5.13	1934
1935	2.93	4.82	4.10	0.279	5.93	8.75	1.48	0.393	1.40	2.58	2.06	2.19	3.39	1935
1936	3.01	4.85	11.6	3.89	19.5	11.6	3.36	3.34	2.96	3.04	3.13	2.88	6.04	1936
1937	2.86	4.54	7.98	6.37	12.2	6.57	3.63	7.86	6.27	3.80	6.87	9.28	6.20	1937
1938	2.76	7.81	13.2	0.976	11.6	8.10	8.28	6.37	9.80	6.57	4.15	3.64	6.76	1938
1939	3.92	7.44	13.6	7.26	6.25	11.9	4.78	9.48	5.70	4.36	5.74	8.31	7.22	1939
1940	3.94	6.54	8.15	4.72	6.79	6.74	3.88	4.81	3.11	3.21	2.67	2.83	4.78	1940
1941	2.81	4.44	6.48	10.0	22.1	6.31	7.38	5.64	6.81	12.3	8.04	6.13	6.97	1941
1942	6.45	11.2	12.9	6.83	16.3	14.6	7.85	7.82	8.15	5.87	4.27	4.65	8.30	1942
1943	3.78	4.02	4.42	3.53	3.90	16.2	2.64	3.78	3.27	3.26	3.46	5.49	4.72	1943
1944	7.31	8.90	8.41	3.14	5.84	9.15	6.59	1.77	2.44	0.944	5.38	6.20	5.48	1944
1945	5.98	6.81	5.23	6.08	16.5	7.74	6.52	6.24	5.40	1.98	0.791	3.71	6.02	1945
1946	4.88	7.70	6.56	0.327	22.4	13.1	6.86	11.5	10.3	12.4	7.87	6.78	9.25	1946
1947	3.78	2.49	2.06	0.763	5.70	16.7	7.51	6.92	12.6	8.06	4.55	9.36	7.01	1947
1948	10.2	5.84	3.45	0.267	5.46	5.71	5.00	6.95	13.2	0.376	4.30	5.37	5.51	1948
1949	6.86	8.78	8.16	0.140	22.7	11.8	8.95	13.0	6.54	5.34	2.84	1.12	8.05	1949
1950	0.176	4.82	7.81	0.708	24.6	8.87	5.73	5.66	7.88	7.32	0.343	11.1	7.14	1950
1951	6.70	7.86	8.99	0.931	16.2	9.13	1.89	4.94	7.70	7.85	0.852	1.11	6.16	1951
1952	8.25	11.3	13.3	3.15	15.6	15.1	8.89	8.34	10.1	1.10	0.617	8.28	8.77	1952
1953	9.78	8.69	7.58	0.146	21.4	5.02	7.98	12.3	9.19	6.60	2.80	0.140	7.63	1953
1954	3.30	7.16	4.06	2.92	11.3	11.0	6.64	10.6	7.76	6.95	6.81	6.94	8.10	1954
1955	7.32	8.20	11.7	7.85	30.1	12.5	6.76	8.11	4.30	6.60	6.51	5.70	9.83	1955
1956	6.83	8.82	8.58	1.85	6.97	13.2	6.60	4.93	5.83	5.81	5.74	6.91	6.58	1956
1957	3.93	3.60	3.10	1.84	6.38	11.6	8.88	6.26	6.35	3.25	7.02	8.75	5.76	1957
1958	7.89	10.3	8.68	8.46	23.3	13.0	8.43	5.80	5.17	3.78	2.77	8.04	8.88	1958
1959	12.3	7.65	9.31	2.63	8.65	7.17	6.15	6.89	3.61	4.61	3.62	3.33	6.57	1959
1960	5.42	6.39	13.0	5.62	18.8	5.78	5.76	3.67	3.45	4.72	0	0	5.89	1960
1961	0.863	17.2	10.4	1.10	0	15.7	6.93	8.38	4.44	8.24	3.87	3.82	6.58	1961
1962	5.85	11.4	14.0	0.153	24.8	14.7	9.08	10.0	12.8	5.78	1.66	2.67	9.40	1962
1963	5.94	3.62	2.97	0.998	16.9	12.3	3.33	9.63	3.85	6.08	10.8	5.55	5.86	1963
1964	11.7	8.26	7.65	2.82	0.155	11.1	6.06	6.63	6.81	8.27	1.86	0.402	6.19	1964
1965	1.08	4.59	9.91	6.01	0	8.14	3.52	3.85	12.4	0.485	2.07	9.28	4.85	1965
1966	8.48	9.20	4.18	1.70	2.89	11.6	3.40	4.48	6.46	3.80	1.12	3.27	5.08	1966
MOYEN	5.04	6.85	7.86	3.80	13.2	10.4	5.76	6.38	5.88	4.61	4.76	4.58	6.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 31
LONG 67 54 36

BASSIN VERSANT, 300 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO 020A004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	0 LE 19 MAI *	---	1925
1926	---	71.4 LE 4 JUN	0 LE 25 MAI	304 000	1926
1927	---	34.0 LE 21 NOV	0 LE 20 MAI	243 000	1927
1928	---	36.5 LE 15 MAI	0 LE 17 AVR	164 000	1928
1929	---	36.5 LE 3 JUN	0 LE 9 AVR	186 000	1929
1930	---	37.7 LE 5 JUN	0 LE 25 MAI	180 000	1930
1931	---	30.6 LE 20 AOU	0 LE 12 MAI	148 000	1931
1932	---	27.3 LE 22 MAI	0 LE 2 MAI	138 000	1932
1933	---	53.2 LE 24 MAI	0.280 LE 18 AOU	163 000	1933
1934	---	41.1 LE 22 MAI	0 LE 18 MAI	182 000	1934
1935	---	38.5 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	107 000	1935
1936	---	43.9 LE 15 MAI	0.710 LE 10 AVR	181 000	1936
1937	---	39.4 LE 18 MAI	0.420 LE 24 AVR	186 000	1937
1938	---	32.0 LE 20 MAI	0.420 LE 1 AVR	213 000	1938
1939	---	37.1 LE 29 MAI	0.850 LE 28 AVR	227 000	1939
1940	---	39.4 LE 21 MAI	1.13 LE 14 AVR	151 000	1940
1941	---	51.5 LE 20 MAI	1.42 LE 22 AVR	270 000	1941
1942	---	47.5 LE 19 MAI	0.990 LE 26 AVR	280 000	1942
1943	---	34.8 LE 2 JUN	0.420 LE 24 AVR	149 000	1943
1944	---	34.8 LE 5 JUN	0.140 LE 12 OCT	174 000	1944
1945	---	34.3 LE 1 MAI	0.140 LE 25 MAR	190 000	1945
1946	---	56.9 LE 17 MAI	0.280 LE 29 MAR	292 000	1946
1947	---	33.7 LE 30 MAI	0.280 LE 11 AVR	221 000	1947
1948	---	41.6 LE 17 SEP	0.140 LE 1 MAI	187 000	1948
1949	---	60.6 LE 7 MAI	0.140 LE 29 MAR	264 000	1949
1950	---	41.9 LE 14 DEC	0 LE 4 NOV	225 000	1950
1951	---	35.4 LE 12 MAI	0.140 LE 1 JAN	194 000	1951
1952	---	58.9 LE 24 MAI	0.140 LE 12 AVR	277 000	1952
1953	---	39.1 LE 26 MAI	0.140 LE 26 MAR	241 000	1953
1954	---	44.7 LE 8 MAI	0.140 LE 1 JAN	255 000	1954
1955	---	60.9 LE 30 MAI	0.850 LE 22 AVR	313 000	1955
1956	---	51.8 LE 3 JUN	0.850 LE 21 AVR	178 000	1956
1957	---	48.4 LE 27 MAI	0.850 LE 21 AVR	181 000	1957
1958	---	43.3 LE 18 MAI	0.140 LE 12 OCT	280 000	1958
1959	---	37.9 LE 19 MAI	0 LE 28 AVR	207 000	1959
1960	---	59.5 LE 16 MAI	0 LE 26 AVR	189 000	1960
1961	---	60.0 LE 2 JUN	0 LE 1 JAN	208 000	1961
1962	---	56.6 LE 20 MAI	0 LE 3 AVR	297 000	1962
1963	---	85.0 LE 21 MAI *	0 LE 19 AVR	219 000	1963
1964	---	47.8 LE 1 JUN	0 LE 25 AVR	196 000	1964
1965	---	38.2 LE 25 JUN	0 LE 1 JAN	153 000	1965
1966	---	40.8 LE 27 MAI	0 LE 22 AVR	160 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		209 000	MOYEN

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO 02UC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	543	517	534	375	183	---	1965
1966	119	101	84.3	137	858	1 800	758	510	417	571	801	382	531	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	391	839	405	225	---	1967
1968	136	135	131	414	1 140	826	444	554	561	510	384	283	444	1968
1969	183	123	115	111	730	1 770	543	383	526	557	626	387	500	1969
1970	278	208	138	144	1 180	1 570	730	432	444	400	308	172	500	1970
1971	105	77.2	71.3	251	1 470	637	430	403	458	714	367	236	442	1971
1972	172	131	116	107	671	1 880	590	317	570	883	303	215	475	1972
1973	108	75.8	62.1	89.6	1 640	887	552	386	343	400	308	214	440	1973
1974	103	81.1	102	112	678	1 730	413	435	408	388	267	288	417	1974
1975	102	84.1	71.3	81.1	1 070	1 300	507	388	408	330	335	254	410	1975
1976	141	139	94.4	289	1 700	887	337	612	856	508	331	187	508	1976
1977	132	106	95.1	181	1 410	1 170	396	378	487	582	372	175	458	1977
1978	124	104	91.6	87.4	1 380	1 320	525	354	410	508	258	136	441	1978
1979	97.2	85.2	101	341	1 880	1 180	845	591	526	431	366	213	540	1979
1980	144	110	94.5	180	1 450	758	434	359	332	508	282	189	403	1980
1981	133	197	233	210	1 510	1 860	514	317	214	390	252	224	488	1981
1982	110	72.0	58.6	70.6	1 020	1 200	600	361	427	315	352	190	398	1982
1983	128	99.2	94.5	572	1 740	678	483	416	589	514	359	214	508	1983
1984	127	104	92.8	184	1 390	879	498	326	348	301R	301R	211R	398R	1984
1985	108	81.1	72.4	78.8	755	913	474	394	295	418R	290R	188R	338R	1985
1986	110	104	83.7	254	1 130	508	480	348	415	---	---	---	---	1986
MOYEN	132	111	99.1	193	1 240	1 170	523	413	453	486R	365R	224R	455	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 21 01 BASSIN VERSANT, 19 000 km^2
LONG 66 11 25 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO 02UC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3 820E LE 2 JUN *	76 78 LE 24 MAR	16 700 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 480 LE 19 MAI	119 B LE 31 JAN	14 100 000	1968
1969	---	2 600E LE 8 JUN	105 B LE 15 AVR	15 800 000	1969
1970	---	2 370 LE 4 JUN	120 LE 6 AVR	15 800 000	1970
1971	---	2 260 LE 25 MAI	70.58 LE 9 MAR	13 900 000	1971
1972	---	2 830 LE 4 JUN	88 88 LE 3 MAI	15 000 000	1972
1973	---	2 530 LE 25 MAI	81 48 LE 8 MAR	13 900 000	1973
1974	---	2 730 LE 6 JUN	80 88 LE 15 FEV	13 200 000	1974
1975	---	2 590 LE 3 JUN	88 98 LE 26 FEV	12 900 000	1975
1976	---	3 200 LE 21 MAI	82 18 LE 26 MAR	15 100 000	1976
1977	---	3 030 LE 26 MAI	93 48 LE 23 MAR	14 500 000	1977
1978	---	2 950 LE 20 MAI	86 08 LE 25 AVR	13 900 000	1978
1979	---	2 490 LE 6 MAI	70 58 LE 5 MAR	17 000 000	1979
1980	---	2 100 LE 23 MAI	93 08 LE 17 MAR	12 700 000	1980
1981	---	2 980 LE 1 JUN	125 8 LE 2 FEV	15 400 000	1981
1982	---	2 510 LE 3 JUN	54 78 LE 16 AVR *	12 600 000	1982
1983	---	2 130 LE 5 MAI	75 58 LE 19 MAR	16 000 000	1983
1984	---	2 090 LE 25 MAI	90 08 LE 31 MAR	12 600 000R	1984
1985	---	1 730 LE 26 MAI	70 08 LE 21 AVR	10 700 000R	1985
1986	---	1 620 LE 4 MAI	69 88 LE 3 AVR	---	1986
				14 400 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO 02NB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.27	3.67	3.18	---	1944
1945	2.71	2.38	1.53	0	0	0	0	11.7	4.23	3.50	2.10	14.7	3.69	1945
1946	7.71	6.64	3.64	0	0	0	0	23.3	8.84	5.63	6.17	9.07	5.92	1946
1947	4.36	3.28	3.03	1.73	0	11.0	13.8	13.4	10.3	11.1	3.09	1.29	6.39	1947
1948	0.214	3.31	3.54	1.96	0	0	0.447	22.5	6.61	2.32	0.544	3.59	3.77	1948
1949	4.63	3.78	3.32	0.494	0	0	22.0	7.16	4.23	4.12	3.99	3.92	4.84	1949
1950	4.37	3.94	3.81	2.39	0	0	0	20.4	6.67	9.40	4.74	5.98	5.17	1950
1951	7.47	4.56	3.66	0.496	0	0	0	31.3	0	9.90	0	0	4.83	1951
1952	9.33	15.9	7.13	2.60	0	0.605	8.58	8.71	1.94	0.102	0.394	9.64	5.40	1952
1953	5.46	8.70	7.71	0.902	0.961	3.02	1.94	4.62	2.15	1.61	2.25	1.22	3.35	1953
1954	2.21	2.12	1.05	0.780	1.01	0	23.5	7.04	1.47	2.54	5.80	7.18	4.60	1954
1955	3.56	1.73	1.39	0.274	0.088	0	0.120	4.31	0.245	0	0	0	0.880	1955
1956	0	0	1.02	0.452	0.915	0.591	11.0	1.98	0	0.617	6.68	7.08	2.54	1956
1957	10.7	4.11	2.21	1.18	0	5.79	0	0	0	0	0.473	8.36	2.57	1957
1958	21.7	9.43	4.36	1.54	0.234	0	3.91	2.51	5.14	0	2.38	11.8	5.25	1958
1959	14.4	6.05	3.26	0.446	0.519	0	0	2.83	14.1	4.95	2.70	15.6	5.41	1959
1960	8.67	5.18	3.76	0.753	0	5.59	0.851	0	3.08	5.19	3.50	15.8	4.46	1960
1961	8.17	3.22	2.41	0.722	0	8.46	2.41	2.83	0.092	0	5.28	15.4	3.92	1961
1962	8.14	4.47	3.32	0.481	0	2.19	8.61	0	0	5.78	12.7	6.81	4.20	1962
1963	4.15	3.12	2.79	0.073	0	9.19	0	0	0	3.11	2.11	11.6	3.02	1963
1964	8.19	4.88	3.36	1.15	8.84	14.6	0	0	0	0	8.93	12.6	5.27	1964
1965	11.9	6.64	2.78	0	0	0	5.88	0.056	3.82	0	5.51	17.5	4.52	1965
1967	20.3	9.02	5.10	3.65	0	0	8.21	5.82	0	0.384	8.15	12.7	6.21	1967
1968	13.8	3.86	0.335	0.208	0	5.67	1.48	0	2.78	8.81	---	---	---	1968
MOYEN	7.92	5.06	3.28	0.968	0.537	2.90	4.82	7.41	3.29	3.47	4.00	8.38	4.38	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 27 08 BASSIN VERSANT, 326 km^2 DONNEES FOURNIES PAR :
LONG 73 55 58 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO 02NB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	33.7 LE 3 AOU	0 LE 21 MAR *	115 000	1945
1946	---	48.4 LE 7 AOU	0 LE 23 MAR	187 000	1946
1947	---	58.6 LE 16 JUL	0 LE 20 AVR	202 000	1947
1948	---	58.6 LE 4 AOU	0 LE 11 JAN	119 000	1948
1949	---	60.9 LE 14 JUL	0 LE 8 AVR	153 000	1949
1950	---	63.7 LE 8 AOU	0 LE 19 AVR	183 000	1950
1951	---	114 LE 2 AOU *	0 LE 8 AVR	152 000	1951
1952	---	30.3 LE 24 JAN	0 LE 1 JAN	171 000	1952
1953	---	19.5 LE 16 FEV	0 LE 1 AVR	105 000	1953
1954	---	64.3 LE 24 JUL	0 LE 19 FEV	145 000	1954
1955	---	13.2 LE 11 AOU	0 LE 30 MAR	30 900	1955
1956	---	20.2 LE 1 JUL	0 LE 1 JAN	80 500	1956
1957	---	19.6 LE 5 JAN	0 LE 23 AVR	80 900	1957
1958	---	41.1 LE 14 JAN	0 LE 19 AVR	166 000	1958
1959	---	30.3 LE 16 DEC	0 LE 7 AVR	170 000	1959
1960	---	23.6 LE 3 DEC	0 LE 13 AVR	141 000	1960
1961	---	24.9 LE 16 DEC	0 LE 15 AVR	124 000	1961
1962	---	21.0 LE 30 JUN	0 LE 7 AVR	132 000	1962
1963	---	24.8 LE 11 JUN	0 LE 3 AVR	95 100	1963
1964	---	25.0 LE 21 MAI	0 LE 9 AVR	167 000	1964
1965	---	25.8 LE 23 DEC	0 LE 16 MAR	143 000	1965
1967	---	29.7 LE 6 JAN	0 LE 25 AVR	196 000	1967
1968	---	---	0 LE 9 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		138 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO 02OC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.54	3.24	4.78	---	1973
1974	3.28	1.24	0.976	1.67	17.3	21.8	4.39	2.27	1.29	1.88	2.22	3.16	5.13	1974
1975	1.50	0.911	1.00	1.56	28.9	17.6	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.39	1.08	0.989	1.62	23.1	19.7	4.39	2.27	1.29	3.21	2.73	3.96	5.13	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 24 BASSIN VERSANT, 291 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 65 43 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO 02OC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	41.3 LE 3 JUN	0.7908 LE 14 MAR *	182 000	1974
1975	---	88.8 LE 2 JUN *	---	---	1975
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		182 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO 02OC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.384	0.553	0.408	---	1975
1976	0.316	0.760	0.646	3.03	19.4	6.79	2.45	5.60	4.25	---	---	---	---	1976
MOYEN	0.316	0.760	0.646	3.03	19.4	6.79	2.45	5.60	4.25	0.384	0.553	0.408	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 09 13 BASSIN VERSANT, 254 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 65 41 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO 02OC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.9 LE 13 MAI *	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON - STATION NO. 020E067

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	1.17	0.994	0.418	0.372	---	---	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	---	---	1.17	0.994	0.418	0.372	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 12 LONG 71 13 47 BASSIN VERSANT, 25.6 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	31.6	115	62.8	36.3	23.3	21.4	---	---	---	---	1925
MOYEN	---	---	---	31.6	115	62.8	36.3	23.3	21.4	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 06 LONG 71 11 50 BASSIN VERSANT, 1 030 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	343 LE 4 JUN *	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.0	19.9	7.87	---	1966
1967	2.27	1.08	0.666	7.05	10.3	28.0	9.48	10.9	6.56	15.5	8.77	3.77	8.55	1967
1968	3.98	2.56	1.76	18.6	16.2	8.89	7.30	4.08	3.25	5.86	3.18	1.76	6.28	1968
1969	1.32	1.03	0.943	8.43	28.8	16.8	5.83	10.0	8.11	5.43	9.40	3.32	8.40	1969
1970	1.46	0.818	0.585	4.92	30.8	17.5	7.21	7.54	12.8	12.1	6.13	2.24	8.69	1970
1971	0.968	0.736	0.831	3.09	41.3	10.5	7.44	15.3	12.5	9.61	5.20	2.31	9.15	1971
1972	1.04	0.681	0.532	1.18	34.8	21.6	15.5	10.1	6.33	12.0	5.46	3.80	9.48	1972
1973	1.96	2.59	2.44	11.8	33.1	13.7	14.2	8.56	9.83	7.72	4.36	5.48	9.70	1973
1974	2.63	1.63	1.28	4.18	31.7	37.9	10.8	10.5	8.18	9.18	8.21	6.19	11.1	1974
1975	2.97	1.89	3.16	4.10	44.1	13.5	5.67	5.91	9.36	7.29	7.89	7.62	9.48	1975
1976	4.33	2.86	2.74	15.6	37.7	10.6	12.9	11.4	5.86	5.57	3.80	2.82	8.69	1976
1977	1.56	1.07	2.33	8.32	32.5	11.3	7.73	7.82	6.34	9.17	5.89	3.00	8.21	1977
1978	4.27	1.78	0.985	1.82	30.0	9.70	4.64	3.72	4.26	7.47	4.78	2.44	6.38	1978
1979	1.61	1.15	2.38	15.5	24.5	9.72	3.67	5.56	14.6	8.57	7.14	5.73	8.37	1979
1980	2.78	1.41	1.43	11.9	18.5	9.31	6.67	5.52	8.49	9.81	5.85	2.42	7.00	1980
1981	1.34	4.86	2.82	17.6	29.9	13.9	7.33	8.62	4.93	7.71	5.10	2.25	8.88	1981
1982	1.28	0.973	0.924	3.40	26.8	8.72	4.60	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	2.17	1.87	1.61	8.44	29.5	15.1	8.19	8.37	8.09	9.00	5.78	3.94	8.62	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 15 33 LONG 71 08 13 BASSIN VERSANT, 289 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	88.2 LE 8 JUN	0.600B LE 22 MAR	270 000	1967
1968	---	83.5B LE 25 AVR	1.20 B LE 17 MAR	199 000	1968
1969	---	88.9 LE 20 MAI	0.770B LE 9 MAR	265 000	1969
1970	---	98.3 LE 3 JUN	0.480B LE 8 AVR *	274 000	1970
1971	---	123 LE 21 MAI	0.710B LE 20 FEV	289 000	1971
1972	---	150 LE 31 MAI	0.520B LE 11 MAR	300 000	1972
1973	---	80.7 LE 4 MAI	1.33 B LE 15 JAN	306 000	1973
1974	---	114 LE 11 JUN	0.850B LE 1 AVR	349 000	1974
1975	---	159 LE 21 MAI *	1.27 B LE 10 MAR	298 000	1975
1976	---	135 LE 19 MAI	1.88 B LE 31 DEC	306 000	1976
1977	---	74.8 LE 18 MAI	0.900B LE 5 MAR	259 000	1977
1978	---	70.2 LE 17 MAI	0.850B LE 8 AVR	201 000	1978
1979	---	148 LE 28 AVR	1.10 B LE 19 FEV	284 000	1979
1980	---	45.1 LE 2 MAI	1.11 B LE 16 MAR	221 000	1980
1981	---	77.6 LE 12 MAI	1.17 B LE 30 JAN	280 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		272 000	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO 02PD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	11.2	139	113	43.4	35.2	---	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.1	21.2	13.7	---	1925
1926	8.35	6.00	4.67	5.18	103	87.1	33.9	15.6	22.5	40.3	47.7	11.6	33.1	1926
1927	7.33	4.84	4.87	36.2	84.2	45.0	37.9	13.3	11.4	37.7	101	21.7	32.1	1927
1928	7.65	6.88	6.54	27.7	224	86.2	52.2	28.1	18.1	31.3	17.2	13.2	43.5	1928
1929	13.0	8.83	7.34	24.0	195	76.3	51.1	33.5	20.7	27.8	26.2	9.82	41.5	1929
1930	15.4	8.73	7.50	28.4	173	75.0	52.7	37.4	35.5	19.8	23.6	10.5	40.9	1930
1931	8.04	5.29	5.11	39.6	80.2	50.3	46.4	32.3	38.4	32.9	36.0	13.2	32.4	1931
1932	15.3	8.84	6.85	32.9	87.8	24.4	45.6	37.6	38.6	41.0	17.8	12.5	30.9	1932
1933	9.63	6.46	5.36	19.3	153	34.0	14.1	14.8	11.0	17.0	13.1	6.63	25.6	1933
1934	4.53	3.81	3.81	38.7	151	46.0	17.4	15.3	18.5	18.9	39.3	27.8	32.4	1934
1935	8.91	6.49	6.59	41.9	71.9	66.0	33.3	22.4	28.4	36.0	29.4	10.0	30.2	1935
1936	6.65	5.34	62.0	35.6	135	47.6	31.2	17.8	33.7	59.2	26.8	13.8	39.8	1936
1937	17.3	12.4	7.56	33.6	133	55.6	31.9	45.0	28.2	58.3	37.0	11.1	39.5	1937
1938	7.89	8.27	13.5	100	84.1	32.2	26.2	53.2	59.9	19.7	17.0	10.5	36.1	1938
1939	10.2	5.58	4.39	14.5	---	---	66.1	50.5	29.1	---	---	---	---	1939
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.1	23.3	---	1964
1965	10.4	7.87	6.05	14.8	94.4	29.9	20.3	26.2	38.4	53.7	20.0	8.99	27.8	1965
1966	7.85	7.29	8.09	29.1	126	69.5	19.3	37.1	26.0	42.3	84.9	26.9	40.8	1966
1967	10.4	7.55	5.85	11.7	59.2	92.0	31.9	31.6	19.6	50.7	22.7	13.8	29.9	1967
1968	10.1	8.00	6.91	88.6	58.7	33.7	24.2	14.0	11.9	19.8	9.32	5.57	24.2	1968
1969	4.56	4.25	3.84	24.1	143	65.3	33.9	44.0	32.6	23.3	44.7	18.6	37.0	1969
1970	6.67	8.20	3.98	28.5	131	60.9	29.9	26.4	45.5	49.8	25.3	12.0	35.8	1970
1971	5.72	4.82	4.47	19.1	147	34.0	21.9	48.5	46.8	34.3	17.2	8.72	33.0	1971
1972	6.53	4.89	5.23	11.3	160	90.6	57.3	41.7	22.4	56.3	21.6	18.7	41.6	1972
1973	12.5	23.2	19.2	80.2	144	55.7	66.3	39.5	40.7	33.5	19.7	26.1	47.1	1973
1974	12.2	8.33	8.06	35.0	161	127	47.3	38.2	31.4	36.1	34.4	31.6	47.8	1974
1975	9.38	5.98	16.5	23.7	157	59.6	20.8	17.6	31.1	22.8	27.5	19.2	34.5	1975
1976	11.9	12.8	16.2	95.3	155	38.7	67.2	49.7	28.5	29.4	15.4	9.17	44.3	1976
1977	6.42	5.47	10.2	63.2	121	41.2	31.6	30.9	32.2	49.0	27.1	13.7	36.2	1977
1978	25.1	8.91	5.52	16.3	144	35.9	15.4	11.9	13.2	30.5	18.2	9.80	28.2	1978
1979	6.19	4.17	28.5	85.1	109	39.9	13.4	23.3	85.2	37.0	37.2	21.6	39.3	1979
1980	14.1	7.53	7.66	67.6	72.5	33.6	22.1	20.1	36.7	40.3	20.0	7.43	29.2	1980
1981	3.93	39.3	---	---	---	58.1	27.4	34.6	20.6	32.1	19.3	9.33	---	1981
1982	6.89	5.14	4.82	32.3	107	28.7	16.7	17.6	32.4	19.2	52.0	32.0	29.7	1982
1983	18.2	14.9	17.0	57.6	169	51.3	21.2	16.0	22.2	31.6	25.5	12.8	36.3	1983
1984	8.65	9.41	9.59	61.8	137	44.2	28.7	19.1	16.9	15.1R	26.9 R	13.7 R	32.6R	1984
1985	6.99	4.38	4.36	46.2	120	52.0	31.3	15.4	15.6	31.7R	19.4 R	12.1 R	30.1R	1985
1986	13.0	10.2	7.10	97.0	102	46.8	45.7	32.3	36.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	9.97	8.61	9.86	41.1	126	56.6	34.5	29.4	29.5	34.3R	29.6 R	15.2 R	35.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 39
LONG 71 09 05

BASSIN VERSANT, 1 100 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	614 LE 11 SEP *	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	270 LE 2 JUN	---	1 050 000	1926
1927	---	549 LE 18 NOV	---	1 010 000	1927
1928	---	564 LE 25 MAI	---	1 380 000	1928
1929	---	391 LE 30 MAI	---	1 310 000	1929
1930	---	331 LE 7 MAI	---	1 290 000	1930
1931	---	337 LE 24 MAI	---	1 020 000	1931
1932	---	266 LE 7 OCT	---	977 000	1932
1933	---	306 LE 3 MAI	---	807 000	1933
1934	---	447 LE 5 MAI	---	1 020 000	1934
1935	---	277 LE 30 AVR	5.10 LE 22 DEC	953 000	1935
1936	---	456 LE 3 MAI	4.47 LE 11 MAR	1 260 000	1936
1937	---	206 LE 21 OCT	---	1 240 000	1937
1938	---	283 LE 1 SEP	---	1 140 000	1938
1939	---	371 LE 10 MAI	---	---	1939
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	257 LE 13 MAI	4.53B LE 31 MAR	876 000	1965
1966	---	391 LE 4 NOV	5.66B LE 16 MAR	1 290 000	1966
1967	---	262 LE 26 JUN	4.96B LE 24 MAR	942 000	1967
1968	---	447 LE 25 AVR	4.56B LE 10 DEC	765 000	1968
1969	---	317 LE 20 MAI	3.28B LE 10 MAR *	1 170 000	1969
1970	---	331 LE 2 MAI	3.45B LE 8 AVR	1 130 000	1970
1971	---	294 LE 21 MAI	3.99 LE 26 MAR	1 040 000	1971
1972	---	354 LE 1 JUN	3.82B LE 15 MAR	1 320 000	1972
1973	---	348 LE 4 MAI	6.34B LE 17 JAN	1 490 000	1973
1974	---	408 LE 16 MAI	6.51B LE 3 MAR	1 510 000	1974
1975	---	389 LE 21 MAI	5.04B LE 18 MAR	1 090 000	1975
1976	---	450 LE 19 MAI	6.65B LE 25 JAN	1 400 000	1976
1977	---	236 LE 22 AVR	5.30B LE 24 FEV	1 140 000	1977
1978	---	295 LE 15 MAI	5.10B LE 9 AVR	889 000	1978
1979	---	580E LE 28 AVR	3.80B LE 28 FEV	1 240 000	1979
1980	---	202 LE 15 AVR	5.35B LE 31 DEC	922 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	308 LE 9 MAI	3.66B LE 13 MAR	937 000	1982
1983	---	435 LE 1 MAI	7.10B LE 14 MAR	1 210 000	1983
1984	---	344 LE 24 MAI	6.90B LE 14 FEV	1 030 000R	1984
1985	---	297 LE 14 MAI	3.80B LE 27 FEV	950 000R	1985
1986	---	331 LE 27 AVR	4.20B LE 17 MAR	---	1986
				1 120 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	1.10	2.02	0.850	0.707	0.222	0.127	0.283	0.209	0.104	0.761	---	1964
1965	1.03	0.809	1.19	2.98	4.14	1.10	0.355	0.547	0.769	3.01	2.08	0.932	1.58	1965
1966	1.17	0.905	2.05	3.46	3.75	1.63	0.386	0.295	0.244	0.417	1.79	2.70	1.57	1966
1967	0.987	1.07	0.646	4.88	2.87	2.62	1.52	0.588	0.450	1.09	2.35	1.06	1.67	1967
1968	0.047	0.020	1.24	5.40	1.06	0.418	0.790	0.426	0.554	0.275	0.465	0.895	1.04	1968
1969	0.762	1.14	0.546	5.43	5.43	0.863	0.763	0.532	0.314	0.460	1.48	1.24	1.67	1969
1970	0.579	0.563	0.477	3.24	5.21	0.599	0.709	0.453	0.377	0.841	1.29	0.930	1.28	1970
MOYEN	0.763	0.751	1.04	4.20	3.33	1.15	0.679	0.424	0.427	0.900	1.37	1.22	1.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 45 BASSIN VERSANT, 104 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 14 50 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	3.85 LE 24 AVR	---	---	1964
1965	---	7.99 LE 1 MAI	0 LE 18 JUN *	48 900	1965
1966	---	7.85 LE 26 AVR	0 LE 5 AOU	49 500	1966
1967	---	8.24 LE 18 AVR	0 LE 6 JUN	52 800	1967
1968	---	9.85 LE 5 AVR	0 LE 13 JAN	33 000	1968
1969	---	17.3 LE 18 AVR	0.110 LE 14 AOU	52 700	1969
1970	---	18.5 LE 1 MAI *	0.057 LE 11 NOV	40 300	1970
				46 400	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	96.8	39.4	29.3	24.2	22.2	75.8	43.4	---	1962
1963	28.4	18.3	11.2	45.4	260	119	140	90.0	46.8	36.9	82.4	41.8	77.2	1963
1964	16.1	8.96	10.5	31.9	166	116	42.9	38.7	21.6	45.9	40.0	64.1	50.4	1964
1965	50.5	20.6	29.4	19.3	150	186	61.1	62.7	75.2	67.2	80.7	35.8	70.0	1965
1966	21.1	13.2	13.3	56.6	142	134	78.8	54.0	58.7	140	109	83.0	75.6	1966
1967	21.9	13.2	9.62	7.91	108	168	33.9	17.6	9.75	21.8	76.9	40.4	44.1	1967
1968	15.3	19.2	14.5	87.0	199	103	37.2	24.5	36.8	56.2	44.4	27.3	55.4	1968
1969	20.4	26.4	21.4	16.2	200	243	51.8	63.5	45.8	60.8	153	124	85.7	1969
1970	69.1	90.0	37.0	36.0	188	156	61.9	40.9	53.9	128	56.2	27.0	78.6	1970
1971	14.4	10.9	11.0	118	201	50.8	39.8	44.9	56.9	74.3	58.0	31.0	59.5	1971
1972	17.1	21.0	21.8	21.2	95.7	247	48.0	34.0	32.9	155	30.1	28.9	82.7	1972
1973	11.7	12.4	10.0	17.9	206	98.6	101	33.1	29.7	54.9	42.8	79.6	58.6	1973
1974	20.4	11.3	10.7	13.8	146	161	86.7	41.2	30.7	60.2	50.5	71.2	58.9	1974
1975	20.6	11.3	25.1	59.2	166	107	40.6	42.4	52.4	31.4	33.8	35.7	52.4	1975
1976	13.6	18.7	10.2	63.1	261	89.3	30.2	60.7	150	70.7	52.8	37.6	71.5	1976
1977	32.5	16.8	12.8	51.5	240	227	33.9	42.6	41.9	117	69.5	44.1	77.8	1977
1978	58.2	19.7	14.5	14.5	242	182	38.3	18.6	39.8	132	32.3	16.6	67.8	1978
1979	26.5	28.4	53.2	137	174	74.8	63.0	53.4	63.4	65.6	39.4	20.5	66.8	1979
1980	25.6	16.6	11.5	40.0	265	168	59.1	58.4	55.1	101	53.6	32.8	74.2	1980
1981	27.0	60.5	29.1	40.2	286	170	64.9	43.2	25.7	126	64.3	91.4	86.0	1981
1982	20.5	11.3	9.57	17.7	151	218	83.3	53.5	49.8	28.6	83.8	25.6	62.9	1982
1983	18.2	26.5	30.8	178	233	78.5	49.4	50.8	79.1	67.9	85.7	46.7	78.8	1983
1984	19.4	11.6	19.1	91.1	238	116	48.9	21.7	63.7	34.4R	29.1R	28.2R	60.2R	1984
1985	14.8	10.1	8.80	24.1	121	122	80.4	41.4	28.6	57.0R	24.4R	17.4R	48.1R	1985
1986	20.8	33.1	11.7	67.3	167	47.5	55.7	24.2	57.E	---	---	---	---	1986
MOYEN	25.2	22.1	18.2	52.3	192	139	58.8	43.4	48.2	73.1R	61.2R	45.6R	68.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 15 11 LONG 62 12 44 BASSIN VERSANT, 2 080 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	507 LE 12 JUL	9.498 LE 25 MAR	2 440 000	1963
1964	---	289 LE 30 MAI	8.078 LE 27 FEV	1 600 000	1964
1965	---	354 LE 7 JUN	16.3 B LE 8 AVR	2 210 000	1965
1966	---	379E LE 1 JUN	9.498 LE 21 MAR	2 390 000	1966
1967	---	374 LE 1 JUN	7.56 LE 25 SEP *	1 390 000	1967
1968	---	281 LE 29 AVR	11.9 B LE 17 MAR	1 750 000	1968
1969	---	411 LE 23 NOV	14.2 B LE 13 AVR	2 700 000	1969
1970	---	402 LE 6 OCT	17.6 B LE 31 DEC	2 480 000	1970
1971	---	348 LE 24 AVR	---	1 880 000	1971
1972	---	428 LE 10 OCT	15.1 B LE 9 FEV	1 980 000	1972
1973	---	300 LE 14 MAI	8.168 LE 4 AVR	1 850 000	1973
1974	---	303 LE 6 JUN	9.918 LE 17 MAR	1 880 000	1974
1975	---	210 LE 15 MAI	8.988 LE 19 MAR	1 650 000	1975
1976	---	413 LE 14 MAI	8.358 LE 16 MAR	2 260 000	1976
1977	---	470 LE 5 JUN	10.3 B LE 22 MAR	2 450 000	1977
1978	---	480E LE 19 MAI	10.6 LE 16 AOU	2 140 000	1978
1979	---	316 LE 13 AVR	14.0 B LE 5 MAR	2 100 000	1979
1980	---	386 LE 23 MAI	10.4 B LE 16 MAR	2 350 000	1980
1981	---	550E LE 19 MAI *	18.5 LE 9 SEP	2 710 000	1981
1982	---	450E LE 4 JUN	8.658 LE 24 MAR	1 980 000	1982
1983	---	515 LE 30 AVR	12.9 B LE 12 MAR	2 480 000	1983
1984	---	434 LE 15 MAI	9.108 LE 15 MAR	1 900 000R	1984
1985	---	303 LE 3 JUN	8.008 LE 6 AVR	1 450 000R	1985
1986	---	281 LE 4 MAI	8.758 LE 7 AVR	---	1986
MOYEN				2 080 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NADEAU (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.02	---	---	---	1.29	1.79	0.805	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.751	0.194	0.184	0.223	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.61	0.820	0.119	0.063	0.449	0.536	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.06	0.216	1.28	1.02	0.661	1.13	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.581	0.764	0.121	0.209	0.431	1.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.35	0.494	0.128	0.107	0.259	0.567	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.02	1.65	0.574	0.480	0.481	0.610	0.764	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 59 LONG 70 57 30 BASSIN VERSANT, 40 1 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	48.5 R	54.8R	27.9 R	11.4 R	6.55R	3.03R	---	1975
1976	1.27R	0.592R	0.341R	0.245R	19.6 R	51.1R	20.4 R	14.6R	11.7 R	9.52R	5.03R	4.15R	11.8R	1976
1977	1.88R	0.962R	0.629R	0.550R	7.62 R	91.6R	47.1 R	30.1R	17.5 R	9.67R	13.6 R	6.66R	19.0R	1977
1978	2.10R	0.924R	0.518R	0.345R	11.1 R	19.2R	8.66R	32.0R	53.2 R	27.9 R	16.2 R	4.13R	14.7R	1978
1979	1.33R	0.685R	0.476R	0.411R	27.2 R	83.2R	34.5 R	12.0R	29.1 R	53.7 R	38.4 R	15.8 R	24.8R	1979
1980	4.27R	1.52 R	0.729R	0.441R	35.5 R	51.3R	22.0 R	14.2R	7.82R	17.4 R	16.9 R	5.97R	15.3R	1980
1981	2.47R	0.921R	0.446R	0.299R	0.394R	48.2R	50.5 R	14.3R	5.36R	20.9 R	19.6 R	7.00R	14.3R	1981
1982	2.45R	1.06 R	0.538R	0.368R	12.6 R	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	2.26R	0.952R	0.526R	0.380R	16.4 R	57.4R	34.2 R	24.6R	21.5 R	21.5 R	17.0 R	6.82R	16.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 55 46 32 BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 73 25 15 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	83.9R LE 1 JUN	---	---	1976
1977	---	109 R LE 8 JUN *	0.520RB LE 16 AVR	373 000R	1977
1978	---	79.0RE LE 27 AOU	0.280RB LE 6 MAI	598 000R	1978
1979	---	105 RE LE 1 JUN	0.404RB LE 23 AVR	464 000R	1979
1980	---	63.1R LE 23 JUN	0.381RB LE 25 AVR	777 000R	1980
1981	---	84.4R LE 23 JUN	0.257RB LE 10 MAI *	484 000R	1981
1982	---	---	---	480 000R	1982
				---	
				524 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	220	197	170	---	1974
1975	135	106	81.3	63.2	77.1	285	406	447	440	344	260	209	239	1975
1976	154	114	87.6	71.4	226	350	344	295	263	227	192	151	208	1976
1977	134	108	90.2	78.2	184	437	463	421	330	241	223	240	244	1977
1978	163	123	92.3	70.8	141	185	175	316	424	383	289	236	216	1978
1979	160	114	86.9	72.4	201	659	613	407	324	313	306	243	293	1979
1980	156	115	95.2	80.1	291	347	394	316	276	264	262	225	238	1980
1981	190	151	131	117	139	472	563	375	237	241	241	219	267	1981
1982	168	153	120	95.8	216	372	410	388	316	277	238	228	251	1982
1983	177	132	100	86.0	258	421	398	302	263	282	261	260	248	1983
1984	187	141	109	99.7	273	262	299	371	431	409R	410R	287R	282R	1984
1985	198	142	106	92.5	168	411	228	261	284	280R	259R	195R	223R	1985
1986	147	118	89.1	89.4	232	369	301	290	314	---	---	---	---	1986
MOYEN	166	126	101	85.6	197	374	391	349	332	300R	264R	223R	246	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 56 51 40 BASSIN VERSANT, 12 600 km²
LONG 76 12 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	601E LE 6 SEP	84.7E LE 9 MAI *	7 540 000	1975
1976	---	442 LE 24 MAI	61.2 LE 8 MAI	8 580 000	1976
1977	---	490E LE 25 JUL	76.5E LE 6 MAI	7 710 000	1977
1978	---	435 LE 1 SEP	58.0 LE 7 MAI	6 870 000	1978
1979	---	744 LE 3 JUN *	88.1 LE 29 AVR	9 230 000	1979
1980	---	409 LE 12 JUL	---	7 520 000	1980
1981	---	646 LE 20 JUN	104 LE 11 MAI	8 110 000	1981
1982	---	437 LE 22 JUL	85.2 LE 2 MAI	7 920 000	1982
1983	---	552 LE 31 MAI	78.5R LE 17 AVR	7 810 000	1983
1984	---	518R LE 14 OCT	82.4 LE 23 AVR	8 830 000R	1984
1985	---	552 LE 10 JUN	87.6 LE 15 MAI	7 090 000R	1985
1986	---	394 LE 27 MAI	84.5 LE 7 MAI	---	1986
				7 780 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE - STATION NO. 02WB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	515	385	314	---	1981
1982	170	108	80.4	130	838	1 280	514	339	303	196	278	155	375	1982
1983	126	137	136	497	1 390	618	431	405	406	423	291	243	427	1983
1984	141	99.8	107	227	1 280	858	435	312	405	3418	1588	1398	3578	1984
1985	83.9	83.1	87.1	86.6	823	682	545	452	316	3918	1938	1098	3188	1985
1986	90.0	108	87.1	291	878	435	423	231	337	---	---	---	---	1986
MOYEN	132	103	89.9	245	977	812	484	336	353	3538	2778	1918	369	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 50 25 38 BASSIN VERSANT, 15 600 km² DONNEES FOURNIES PAR : B - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG. 61 43 49 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE - STATION NO. 02WB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2 250C LE 5 JUN *	73.5B LE 25 MAR	11 800 000	1982
1983	---	2 080E LE 1 MAI	95.2 LE 11 MAR	13 500 000	1983
1984	---	1 750 LE 17 MAI	80.4B LE 12 MAR	11 300 0000	1984
1985	---	1 500 LE 25 MAI	55.0B LE 4 AVR *	10 000 0000	1985
1986	---	1 240A LE 6 MAI	82.0B LE 25 MAR	---	1986
MOYEN				11 700 0000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	485	431	308	---	1966
1967	115	83.2	85.0	58.3	298	758	238	218	143	184	305	176	210	1967
1968	109	85.0	84.5	178	848	714	335	267	282	309	272	183	259	1968
1969	116	121	88.8	81.7	542	1 500	381	253	232	314	415	299	367	1969
1970	171	239	127	94.3	780	888	408	287	233	286	178	127	318	1970
1971	80.0	57.6	58.3	208	1 080	514	260	217	287	358	205	182	294	1971
1972	95.7	71.8	68.8	75.9	215	1 670	437	285	238	400	182	128	320	1971
1973	85.1	93.6	68.5	85.8	977	888	372	198	187	282	195	142	258	1973
1974	88.4	82.4	38.8	68.8	403	878	347	198	198	272	173	184	238	1974
1975	74.4	51.5	58.5	88.4	870	758	295	251	287	205	155	182	244	1975
1976	97.6	80.5	84.1	155	911	428	155	331	583	310	195	132	288	1976
1977	97.9	88.9	58.1	75.7	758	1 130	224	253	287	447	246	148	332	1977
1978	186	87.7	68.7	81.1	807	1 130	335	174	247	583	176	83.9	331	1978
1979	83.1	78.1	91.8	319	1 130	487	287	287	320	331	317	115	308	1979
1980	83.2	88.3	61.5	85.8	917	932	435	331	318	373	183	140	337	1980
1981	111	153	118	93.5	1 000	1 220	370	278	194	389	284	230	389	1981
1982	116	78.3	81.4	87.8	504	1 010	685	248	220	190	189	117	288	1982
1983	86.0	83.4	73.2	414	935	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	102	87.7	71.0	119	744	917	338	252	252	333	230	165	297	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 51 09 30 BASSIN VERSANT, 11 800 km² DONNEES FOURNIES PAR :
LONG. 61 38 40 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	1 300E LE 8 JUN	55.0B LE 28 AVR	6 840 000	1967
1968	---	1 230 LE 26 MAI	58.0B LE 20 MAR	9 450 000	1968
1969	---	2 550E LE 9 JUN *	74.5B LE 14 AVR	11 600 000	1969
1970	---	1 820 LE 22 MAI	85.2B LE 17 AVR	9 970 000	1970
1971	---	1 510 LE 24 MAI	54.9B LE 20 FEV	9 280 000	1971
1972	---	2 460E LE 7 JUN	83.3B LE 9 MAR	10 100 000	1972
1973	---	1 660 LE 19 MAI	64.5B LE 12 AVR	8 140 000	1973
1974	---	1 520 LE 8 JUN	34.8B LE 5 MAR *	7 460 000	1974
1975	---	1 290 LE 4 JUN	67.6B LE 5 MAR	7 680 000	1975
1976	---	1 640 LE 21 MAI	50.4B LE 22 MAR	9 010 000	1976
1977	---	2 200 LE 5 JUN	86.6B LE 6 AVR	10 200 000	1977
1978	---	3 370 LE 20 MAI	50.0B LE 21 AVR	10 100 000	1978
1979	---	1 520 LE 6 MAI	57.5B LE 26 JAN	9 720 000	1979
1980	---	1 750 LE 3 JUN	59.0B LE 10 AVR	10 400 000	1980
1981	---	2 330 LE 1 JUN	91.0B LE 17 AVR	11 600 000	1981
1982	---	1 700E LE 4 JUN	56.0B LE 22 AVR	8 440 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
MOYEN				9 360 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02ZB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	886	386	232	213	161	271	182	---	1962
1963	133	101	81.7	161	1 200	953	667	574	377	309	533	256	483	1963
1964	136	90.6	88.1	160	1 020	953	484	404	331	289	232	237	383	1964
1965	259	138	135	183	676	1 230	936	504	483	435	393	318	622	1965
1966	139	106	94.6	183	530	1 080	707	432	384	718	635	431	602	1966
1967	184	136	99.1	79.5	806	1 080	336	302	318	253	336	232	318	1967
1968	161	130	127	230	986	903	518	379	381	385	396	313	402	1968
1969	198	159	129	160	730	2 080	900	391	305	406	582	482	502	1969
1970	270	274	182	162	1 020	1 080	488	389	329	497	307	181	436	1970
1971	116	89.8	77.8	272	1 440	700	351	268	380	470	351	255	402	1971
MOYEN	173	147	112	186	930	1 080	516	365	335	392	400	287	418	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 11 30 BASSIN VERSANT, 10 000 km²
LONG 61 35 35 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02ZB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	2 920 LE 25 MAI	96.98 LE 27 MAR	14 600 000	1963
1964	---	1 910 LE 29 MAI	83.10 LE 20 FEV	11 500 000	1964
1965	---	1 8300 LE 9 JUN	87.68 LE 7 AVR	13 300 000	1965
1966	---	1 800 LE 1 JUN	94.19 LE 20 MAR	14 600 000	1966
1967	---	1 540 LE 6 JUN	75.08 LE 27 AVR e	10 100 000	1967
1968	---	1 310 LE 7 JUN	100 LE 8 AVR	12 700 000	1968
1969	---	2 3000 LE 9 JUN e	98.78 LE 17 AVR	15 800 000	1969
1970	---	2 210 LE 23 MAI	127 B LE 29 AVR	13 700 000	1970
1971	---	1 9500 LE 25 MAI	95.38 LE 15 MAR	12 700 000	1971
				13 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

REIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 02QA017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03	---	1974
1975	4.32	1.81	3.97	14.9	48.4	8.68	1.66	0.883	0.880	0.727	1.39	1.78	7.16	1975
1976	1.33	2.86	16.0	40.3	38.8	9.49	1.43	1.88	1.43	6.14	8.71	4.32	9.87	1976
1977	3.13	1.63	3.21	44.6	54.6	11.9	2.79	2.14	1.00	0.94	7.92	4.09	11.8	1977
1978	4.90	3.47	1.14	13.4	59.0	8.32	3.50	1.01	0.883	0.883	0.883	0.893	7.96	1978
1979	1.30	1.10	19.0	39.1	33.3	8.90	4.82	2.87	2.97	3.07	3.44	3.43	10.1	1979
1980	1.53	0.935	1.58	34.7	33.7	4.61	11.0	10.2	10.1	14.4	7.01	5.03	9.89	1980
1981	2.52	44.9	12.8	30.9	36.3	8.98	5.34	8.46	2.38	13.6	7.77	6.45	14.8	1981
1982	3.83	1.58	1.77	33.2	46.4	8.76	3.78	1.83	1.58	3.24	6.83	6.22	8.91	1982
1983	5.41	4.40	4.68	50.6	39.6	10.4	3.66	1.12	1.24	1.73	5.16	5.31	11.0	1983
1984	3.59	3.05	3.87	29.9	58.8	11.5	3.39	3.67	1.84	1.30 e	8.36 B	11.0 B	11.3 B	1984
1985	2.71	1.73	1.78	14.7	25.2	5.98	3.05	2.31	1.66	4.13 B	3.78 B	3.01 B	6.17A	1985
1986	3.36	4.74	9.26	43.7	33.6	9.53	6.46	6.16	6.66	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.99	9.91	6.35	31.6	39.8	7.97	4.05	3.73	3.10	4.69 B	6.38 B	5.68 B	9.87	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 68 31 03 BASSIN VERSANT, 692 km²
LONG 68 09 46 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

REIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 02QA017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	77.3 LE 13 MAI	0.470 LE 26 AOU	225 000	1975
1976	---	191 LE 4 AVR	0.880 LE 9 AOU	313 000	1976
1977	---	113 E LE 23 AVR	0.780 LE 23 SEP	370 000	1977
1978	---	133 LE 11 MAI	0.858 LE 6 OCT e	251 000	1978
1979	---	209 E LE 29 AVR e	0.7748 LE 4 MAR	318 000	1979
1980	---	51.6 LE 1 MAI	0.7848 LE 15 MAR	318 000	1980
1981	---	162 LE 23 FEV	1.05 LE 27 SEP	482 000	1981
1982	---	136 LE 9 MAI	1.05 B LE 14 MAR	301 000	1982
1983	---	160 LE 27 AVR	0.783 LE 27 AOU	346 000	1983
1984	---	150 E LE 1 MAI	1.02 B LE 27 OCT	357 0000	1984
1985	---	68.8 LE 3 MAI	1.16 LE 26 SEP	195 0000	1985
1986	---	83.9 LE 3 AVR	1.30 B LE 16 JAN	---	1986
				315 0000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
B - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.07	---	1968
1969	1.35	0.00	0.013	3.31	29.2	10.5	4.89	9.86	6.44	5.58	9.69	4.76	7.28	1969
1970	2.07	2.12	1.36	5.57	24.0	11.7	7.21	5.33	7.81	9.88	5.71	2.58	7.13	1970
1971	1.38	0.10	0.02	1.83	28.6	4.49	6.43	12.6	9.21	7.99	3.82	2.47	8.83	1971
1972	1.02	0.37	0.08	0.38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.55	0.62	0.07	2.79	27.3	8.90	6.18	9.27	7.72	7.82	5.44	2.97	7.07	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 11 07 BASSIN VERSANT, 218 km²
LONG 71 46 01 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	83.1 LE 20 MAI	0.7508 LE 18 MAR *	229 000	1969
1970	---	78.7 LE 2 MAI *	1.15 LE 21 MAR	225 000	1970
1971	---	82.3 LE 21 MAI	---	215 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		223 000	MOYEN

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 038C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	724	828	---	---	1950
1951	---	---	---	---	822	736	580	887	581	678	741	859	---	1951
1952	706	666	643	641	1 030	1 090	1 160	1 370	1 280	1 330	1 090	887	967	1952
1953	709	674	680	686	1 090	978	1 050	886	876	1 100	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	1 130	952	802	---	---	784	668	---	1954
1955	638	627	593	610	898	979	791	825	825	710	844	891	857	1955
1956	628	607	631	687	955	1 280	1 040	1 070	1 130	1 280	1 080	904	901	1956
1957	720	685	691	688	843	1 110	1 450	1 200	1 040	984	945	953	909	1957
1958	748	731	695	676	923	1 140	1 200	1 090	1 220	1 210	1 050	784	929	1958
1959	800	698	667	611	1 200	1 470	1 220	1 140	907	933	1 270	943	921	1959
1960	686	650	672	636	1 280	1 200	858	992	997	1 010	1 020	849	884	1960
1961	670	652	636	658	881	846	687	838	844	894	744	650	851	1961
1962	640	670	692	702	1 000	1 130	804	730	891	924	818	834	731	1962
1963	667	688	688	688	671	842	822	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	696	668	658	668	974	1 070	978	934	926	984	939	801	838	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 10 00 BASSIN VERSANT, 40 900 km²
LONG 78 50 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 038C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	1 500 LE 17 AOU	5158 LE 11 AVR	30 600 000	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	1 040 LE 4 JUN	3148 LE 24 MAR *	20 700 000	1955
1956	---	1 420 LE 15 OCT	4088 LE 18 MAR	28 500 000	1956
1957	---	1 540 LE 9 JUL	4088 LE 19 AVR	28 700 000	1957
1958	---	1 240 LE 11 SEP	4818 LE 11 AVR	29 300 000	1958
1959	---	1 640B LE 18 MAI	4058 LE 18 AVR	29 100 000	1959
1960	---	1 830 LE 20 MAI *	4338 LE 9 AVR	27 300 000	1960
1961	---	1 070 LE 23 MAI	4258 LE 30 MAR	20 800 000	1961
1962	---	1 400 LE 30 MAI	3748 LE 27 MAR	23 000 000	1962
1963	---	906 LE 11 JUN	337E LE 21 AVR	---	1963
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		25 400 000	MOYEN

NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET - STATION NO. 020D015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.292	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.292	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 09 20 BASSIN VERSANT, 13.3 km²
LONG 71 39 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 0200003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29.8	34.6	...	1966
1967	15.7	10.4	8.89	130	32.6	21.7	15.7	20.9	8.56	39.9	30.6	51.5	32.2	1967
1968	6.20	23.0	61.1	58.0	22.3	8.16	13.9	4.97	5.90	13.4	25.6	22.4	21.9	1968
1969	15.6	17.0	35.7	166	56.6	22.1	10.1	9.24	16.8	13.7	47.6	27.5	36.6	1969
1970	6.34	13.1	7.44	101	39.5	8.15	7.64	6.42	47.1	29.5	22.1	16.4	25.3	1970
1971	11.6	8.65	26.7	144	67.2	9.27	3.91	50.1	41.0	19.5	9.95	29.1	35.0	1971
1972	13.1	6.91	17.0	97.4	83.3	44.2	19.5	71.2	11.5	45.9	36.4	25.9	39.4	1972
1973	30.7	22.3	126	86.7	62.0	17.3	13.5	15.4	47.3	36.3	31.2	70.2	45.2	1973
1974	24.0	15.9	84.6	140	86.8	24.5	20.8	10.8	8.13	12.0	44.9	30.3	40.3	1974
1975	12.2	6.29	46.8	102	30.8	16.2	8.86	3.27	8.92	22.6	41.4	34.6	28.0	1975
1976	25.5	33.6	131	115	63.2	12.2	37.8	35.8	26.4	39.9	47.2	16.3	49.1	1976
1977	7.34	5.85	105	85.1	13.7	16.4	6.33	8.99	16.9	52.1	29.3	26.1	31.2	1977
1978	28.7	13.1	35.8	169	36.1	16.9	5.24	7.01	7.85	26.8	16.9	14.0	31.4	1978
1979	32.4	11.5	133	84.8	23.1	16.9	3.08	14.5	45.6	17.9	39.0	43.1	39.1	1979
1980	9.72	2.90	15.5	47.7	27.1	7.71	19.4	13.4	28.5	40.9	44.5	33.3	24.2	1980
1981	5.40	90.1	36.7	56.5	27.4	39.9	15.2	56.1	23.8	54.8	36.0	20.3	38.1	1981
1982	12.8	8.20	29.6	154	26.5	9.03	2.86	10.1	25.8	29.6	29.1	50.5	32.3	1982
1983	15.0	17.6	56.3	122	74.3	25.0	2.90	2.73	2.15	13.9	85.5	78.7	41.4	1983
1984	12.4	27.7	26.0	115	44.4	19.9	30.6	7.19	7.75	11.1R	36.6 R	35.1R	31.8R	1984
1985	9.01	16.6	51.7	109	22.0	17.6	6.16	3.41	11.5	29.2R	38.9 R	15.7R	27.9R	1985
1986	30.4	15.5	77.2	108	27.3	24.3	22.0	61.4	44.9	...	...	...	...	1986
MOYEN	16.2	18.8	54.7	109	43.4	19.0	13.3	20.6	22.0	28.8R	36.1 R	33.9R	34.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 23 LONG 72 18 23 BASSIN VERSANT, 1 540 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 0200003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	...	...	...	...	1966
1967	...	476 LE 3 AVR	2.61 LE 21 SEP	1 020 000	1967
1968	...	198E LE 23 MAR	1.95 LE 24 AOU	692 000	1968
1969	...	484 LE 11 AVR	2.30 LE 4 AOU	1 150 000	1969
1970	...	283E LE 25 AVR	1.88 LE 20 AOU	799 000	1970
1971	...	518 LE 29 AOU	2.23 LE 24 JUL	1 100 000	1971
1972	...	371 LE 8 AOU	4.05 LE 18 SEP	1 250 000	1972
1973	...	462 LE 18 MAR	2.50 LE 26 JUL	1 430 000	1973
1974	...	479 LE 5 AVR	2.83 LE 24 AOU	1 270 000	1974
1975	...	445 LE 19 AVR	1.27 LE 21 AOU	885 000	1975
1976	...	614 LE 2 AVR	5.35 B LE 25 JAN	1 550 000	1976
1977	...	402 LE 15 MAR	2.41 LE 24 JUL	985 000	1977
1978	...	366 LE 13 AVR	1.43 LE 24 AOU	989 000	1978
1979	...	466 LE 25 MAR	1.82 LE 25 JUL	1 230 000	1979
1980	...	161 LE 10 AVR	1.93 B LE 9 MAR	765 000	1980
1981	...	345 LE 18 AOU	3.80 B LE 31 JAN	1 200 000	1981
1982	...	663 LE 18 AVR *	1.42 LE 26 JUL	1 020 000	1982
1983	...	573 LE 20 MAR	0.848 LE 7 SEP *	1 310 000	1983
1984	...	322 LE 7 AVR	3.23 LE 23 AOU	1 000 000R	1984
1985	...	333 LE 17 AVR	1.42 LE 24 AOU	858 000R	1985
1986	...	572 LE 31 MAR	5.19 LE 23 JUN	...	1986
				1 080 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO 0300001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	18.5	7.75	10.3	9.07	3.24	14.5	16.3	3.85	---	1929
1930	18.7	9.40	11.8	42.4	24.2	12.6	11.3	6.02	1.89	2.05	7.59	4.86	12.9	1930
1931	3.08	2.26	14.1	28.2	12.7	10.2	10.4	5.40	16.3	5.16	10.1	10.0	10.5	1931
1932	12.3	3.09	2.39	48.1	4.87	4.27	5.71	5.11	5.36	8.17	15.3	8.27	10.4	1932
1933	8.98	3.51	3.06	73.8	24.1	2.87	0.488	1.47	0.728	2.48	4.24	3.67	10.5	1933
1934	2.84	1.76	20.3	63.6	4.19	3.15	0.861	0.484	2.07	1.92	16.9	15.8	11.1	1934
1935	5.53	1.11	14.3	41.4	14.8	21.1	1.88	0.959	3.60	8.96	12.8	9.30	10.9	1935
1936	2.84	0.886	71.5	31.1	25.0	2.69	4.81	3.73	10.4	22.6	16.7	14.9	17.3	1936
1937	21.6	4.23	3.06	46.7	16.7	10.0	8.09	14.4	3.05	13.8	14.3	4.16	13.2	1937
1938	4.96	11.2	25.8	36.5	11.7	3.41	5.62	12.6	10.7	8.96	7.13	22.0	13.3	1938
1939	3.48	1.68	4.83	53.0	27.8	12.1	4.07	11.8	5.68	17.9	10.3	5.91	13.2	1939
1940	1.35	0.970	1.21	50.1	33.7	8.07	8.33	1.27	2.23	6.23	17.7	8.83	10.6	1940
1941	8.14	2.91	0.711	43.1	6.67	1.71	3.08	0.874	1.89	13.8	17.0	6.43	8.90	1941
1942	5.30	1.10	22.1	57.0	16.2	19.3	2.62	1.83	3.33	11.5	18.0	5.66	14.4	1942
1943	2.78	5.52	13.7	51.7	26.1	16.0	5.70	9.22	3.43	10.0	16.9	3.98	13.7	1943
1944	2.46	2.12	8.49	46.8	14.1	3.33	0.685	0.385	2.07	8.79	5.85	2.95	8.26	1944
1945	9.70	2.55	31.2	19.6	22.3	9.84	4.00	0.838	12.7	22.8	11.9	6.81	12.9	1945
1946	6.30	4.16	26.0	18.2	13.4	2.45	0.647	1.18	0.875	7.33	14.8	21.8	9.80	1946
1947	8.26	7.97	14.3	44.0	27.3	19.3	4.76	1.01	0.881	0.830	2.96	3.06	12.0	1947
1948	1.14	2.51	40.7	21.0	27.8	7.31	4.18	1.05	0.383	0.715	14.4	4.42	10.1	1948
1949	8.02	1.77	35.4	31.1	8.57	1.97	1.59	0.471	2.77	5.42	9.80	17.4	9.56	1949
1950	14.6	2.79	3.48	35.9	8.83	5.86	6.35	8.21	8.31	15.6	17.6	13.6	11.7	1950
1951	5.05	5.79	17.5	66.3	5.18	0.829	3.65	4.00	5.93	8.31	14.5	10.1	11.9	1951
1952	15.5	8.27	6.43	59.4	12.7	21.2	0.759	4.17	1.65	14.2	9.02	9.37	13.3	1952
1953	13.8	8.37	33.9	17.0	13.6	4.21	10.1	0.928	0.498	1.28	2.32	13.4	9.98	1953
1954	4.73	12.7	13.2	35.3	11.9	16.9	1.31	3.79	19.8	20.4	18.6	8.18	13.0	1954
1955	5.48	6.44	18.4	59.1	8.84	1.74	0.147	3.67	1.25	1.88	10.3	2.88	8.98	1955
1956	11.8	2.89	3.32	44.1	18.6	6.14	3.28	1.88	4.42	6.63	3.38	7.89	9.47	1956
1957	9.10	3.08	21.8	16.9	9.27	4.02	5.80	1.74	6.93	7.49	12.8	30.8	11.0	1957
1958	4.08	2.19	7.87	44.1	3.70	8.46	19.2	11.8	9.84	10.0	7.30	3.00	10.9	1958
1959	4.80	4.23	5.53	55.5	4.93	18.6	5.36	5.97	2.18	9.97	26.2	13.3	12.8	1959
1960	3.85	5.66	3.19	61.3	8.80	5.18	1.41	1.17	3.83	7.46	9.76	4.99	9.59	1960
1961	1.60	3.18	11.1	56.6	16.6	12.2	5.46	1.40	6.71	2.39	6.86	15.4	12.5	1961
1962	3.18	2.58	6.82	47.3	10.4	2.76	2.00	4.65	1.76	13.5	22.7	8.23	10.3	1962
1963	2.28	1.76	7.21	56.8	13.4	6.88	1.84	14.7	12.7	7.84	18.9	5.34	12.2	1963
1964	2.85	2.97	16.9	33.6	10.3	3.65	2.30	3.84	1.95	3.87	13.9	8.91	8.74	1964
1965	4.01	4.26	9.87	16.8	5.84	4.07	0.687	11.3	9.35	20.1	14.3	7.76	9.04	1965
1966	8.68	7.26	28.0	30.9	9.71	5.40	2.84	5.87	7.81	10.3	11.3	13.6	11.9	1966
1967	4.30	3.33	4.73	47.4	12.1	13.6	5.26	13.4	4.85	15.3	10.5	21.0	13.0	1967
1968	2.51	3.35	28.1	28.6	8.93	1.78	4.33	2.75	2.07	4.81	11.2	8.48	8.56	1968
1969	4.42	4.29	8.35	61.1	19.2	10.5	8.70	8.34	10.6	5.35	19.6	10.7	14.1	1969
1970	2.39	7.83	4.80	57.8	17.0	1.52	3.13	1.61	15.6	9.34	9.18	6.70	11.3	1970
1971	4.93	4.14	10.4	45.5	21.6	3.91	1.85	23.1	14.6	7.18	3.46	11.8	13.1	1971
1972	9.55	2.08	7.09	47.4	36.8	14.4	17.0	39.4	8.01	15.0	14.3	10.7	17.2	1972
1973	9.97	9.40	43.5	25.7	20.6	8.08	7.27	6.62	17.9	9.85	10.8	22.4	15.9	1973
1974	9.02	6.34	20.6	55.9	35.3	13.7	15.8	8.86	2.57	4.00	16.7	7.71	16.5	1974
1975	3.71	2.03	16.1	37.2	9.57	4.47	2.21	1.15	4.76	10.2	13.8	8.74	9.87	1975
1976	7.62	13.8	43.3	47.9	25.0	4.30	14.5	33.2	12.1	14.5	15.6	7.39	19.0	1976
1977	2.59	1.83	33.8	30.0	3.59	4.29	1.48	2.72	7.21	30.4	13.2	6.47	11.0	1977
1978	8.77	6.88	6.84	57.0	11.5	4.63	1.46	1.41	1.89	8.89	7.88	3.77	10.0	1978
1979	11.2	4.77	43.5	32.7	8.50	8.36	0.905	5.00	13.4	4.83	13.8	14.8	13.2	1979
1980	4.66	0.838	11.1	22.0	8.28	1.98	3.70	2.85	9.90	14.7	14.0	12.5	8.93	1980
1981	2.26	33.4	10.3	22.8	8.14	12.5	6.29	18.1	6.54	19.2	10.6	8.62	12.8	1981
1982	6.35	4.71	11.6	85.4	8.92	2.85	0.980	4.51	4.99	8.18	8.33	15.7	11.7	1982
1983	7.90	7.37	16.3	40.9	23.8	7.98	0.843	1.07	0.557	3.16	27.4	26.4	13.6	1983
1984	3.86	15.0	8.83	38.3	13.8	9.95	14.5	1.78	1.91	2.74 R	9.54R	10.8 R	10.8 R	1984
1985	2.98	5.69	18.7	36.6	12.5	4.85	3.03	1.53	2.82	9.90 R	13.1 R	6.38R	9.68R	1985
1986	8.87	4.52	19.6	30.7	7.70	7.16	3.61	10.1	10.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.43	5.32	16.6	42.7	14.9	7.58	4.92	5.97	6.00	9.37 R	12.6 R	9.97R	11.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 47 30
LONG 71 58 00

BASSIN VERSANT, 544 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1984

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO 0200001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	128 LE 8 AVR	0.670 LE 12 SEP	406 000	1930
1931	---	84.4 LE 30 MAR	0.290 LE 27 AOU	331 000	1931
1932	---	151 LE 10 AVR	0.470 LE 18 SEP	331 000	1932
1933	---	163 LE 18 AVR	0.160 LE 23 AOU	330 000	1933
1934	---	136 LE 13 AVR	0.170 LE 21 AOU	350 000	1934
1935	---	83.5 LE 11 AVR	0.190 LE 24 AOU	365 000	1935
1936	---	351 B LE 19 MAR *	0.330 LE 15 JUL	949 000	1936
1937	---	105 B LE 7 AVR	0.540 LE 9 SEP	416 000	1937
1938	---	161 B LE 25 MAR	0.760 LE 15 JUN	416 000	1938
1939	---	197 LE 23 AVR	0.980 LE 1 SEP	416 000	1939
1940	---	176 LE 4 MAI	0.930 LE 25 AOU	335 000	1940
1941	---	103 LE 15 AVR	0.028 LE 9 AOU *	281 000	1941
1942	---	146 LE 25 AVR	0.028 LE 27 JUL	455 000	1942
1943	---	145 LE 26 AVR	0.710 LE 30 JUL	432 000	1943
1944	---	105 LE 21 AVR	0.028 LE 29 AOU	262 000	1944
1945	---	99.10 LE 19 MAR	0.260 LE 22 AOU	407 000	1945
1946	---	135 B LE 11 DEC	0.280 LE 15 AOU	309 000	1946
1947	---	119 LE 8 AVR	0.290 LE 16 AOU	279 000	1947
1948	---	170 B LE 30 MAR	0.300 LE 13 SEP	319 000	1948
1949	---	167 B LE 28 MAR	0.093 LE 21 AOU	301 000	1949
1950	---	84.1 LE 21 AVR	0.930 LE 16 AOU	370 000	1950
1951	---	144 LE 1 AVR	0.480 LE 16 JUN	375 000	1951
1952	---	111 LE 3 JUN	0.270 LE 13 AOU	431 000	1952
1953	---	135 LE 26 MAR	0.140 LE 5 JUN	315 000	1953
1954	---	108 LE 8 AVR	0.180 LE 31 AOU	409 000	1954
1955	---	176 LE 16 AVR	0.1008 LE 16 JUL	314 000	1955
1956	---	87.58 LE 9 AVR	0.930 LE 8 AOU	289 000	1956
1957	---	186 LE 23 DEC	0.210 LE 1 SEP	348 000	1957
1958	---	81.6 LE 16 AVR	1.32 B LE 24 FEV	384 000	1958
1959	---	119 LE 28 JUN	0.130 LE 8 AOU	404 000	1959
1960	---	139 LE 5 AVR	0.180 LE 6 SEP	302 000	1960
1961	---	131 LE 24 AVR	0.4508 LE 3 FEV	386 000	1961
1962	---	161 LE 8 AVR	0.360 LE 9 JUL	325 000	1962
1963	---	117 LE 5 AVR	0.180 LE 1 JUL	384 000	1963
1964	---	130 LE 15 AVR	0.630 LE 29 JUN	377 000	1964
1965	---	49.0 LE 29 AOU	0.180 LE 3 JUL	286 000	1965
1966	---	105 LE 26 MAR	0.310 LE 11 JUL	375 000	1966
1967	---	153 LE 4 AVR	1.12 LE 7 JUN	410 000	1967
1968	---	123 LE 24 MAR	0.510 LE 6 SEP	371 000	1968
1969	---	183 LE 17 AVR	1.18 LE 5 SEP	443 000	1969
1970	---	173 LE 16 AVR	0.280 LE 16 AOU	397 000	1970
1971	---	155 LE 29 AOU	1.36 LE 23 JUL	411 000	1971
1972	---	197 LE 8 AOU	1.53 B LE 28 FEV	544 000	1972
1973	---	140 LE 16 MAR	1.08 LE 26 JUL	500 000	1973
1974	---	131 A LE 30 AVR	1.22 LE 12 SEP	530 000	1974
1975	---	185 LE 30 AVR	0.280 LE 24 AOU	395 000	1975
1976	---	235 LE 2 AVR	1.30 LE 17 JUN	502 000	1976
1977	---	131 LE 16 MAR	0.460 LE 28 JUL	367 000	1977
1978	---	142 LE 21 AVR	0.373 LE 27 AOU	316 000	1978
1979	---	171 LE 26 MAR	0.297 LE 29 JUL	418 000	1979
1980	---	90.4 LE 11 AVR	0.9358 LE 8 MAR	282 000	1980
1981	---	123 LE 22 FEV	1.15 LE 8 SEP	388 000	1981
1982	---	240 LE 16 AVR	0.357 LE 27 JUL	367 000	1982
1983	---	147 LE 15 DEC	0.297 LE 9 SEP	429 000	1983
1984	---	97.6 LE 7 AVR	0.769 LE 19 SEP	343 0009	1984
1985	---	81.5 LE 20 MAR	0.600 LE 24 AOU	304 0009	1985
1986	---	144 LE 31 MAR	0.493 LE 19 JUL	---	1986
MOYEN				373 0000	

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO 020E011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	4.15	6.82	7.75	15.6	3.31	1.40	0.880	0.483	0.434	1.56	0.673	---	1930
1931	0.615	0.741	2.12	7.57	1.75	1.68	1.14	0.905	3.08	1.67	2.64	2.50	2.16	1931
1932	4.18	1.89	1.34	8.11	2.11	1.17	1.80	1.48	1.56	2.05	4.95	2.38	2.81	1932
1933	1.83	1.04	1.25	17.6	3.85	0.842	1.76	1.67	0.619	1.72	1.88	1.55	2.97	1933
1934	1.38	0.897	3.83	13.6	2.20	1.72	1.16	0.572	0.541	0.763	3.04	2.26	2.65	1934
1935	3.34	1.03	3.77	5.38	4.72	3.27	1.89	0.603	0.520	1.22	2.31	1.78	2.48	1935
1936	1.28	1.14	13.3	5.53	5.32	1.72	1.05	0.632	1.52	3.10	3.51	2.80	3.43	1936
1937	3.57	1.53	1.18	14.4	7.75	2.05	0.803	0.806	0.472	2.85	2.48	1.30	3.27	1937
1938	2.38	1.74	6.85	5.38	2.04	0.787	0.857	0.948	4.23	1.19	1.22	3.25	2.56	1938
1939	1.12	1.10	3.07	12.2	5.00	2.71	0.736	1.00	0.513	2.08	2.40	1.23	2.76	1939
1940	0.574	0.527	0.884	14.2	6.63	1.06	1.04	0.208	0.780	1.21	3.94	3.05	2.81	1940
1941	1.81	0.518	0.597	9.32	1.50	0.642	0.885	0.278	0.200	0.571	1.65	1.37	1.62	1941
1942	0.700	0.379	4.16	14.4	2.28	4.85	0.715	0.425	0.628	2.95	2.89	1.15	3.92	1942
1943	0.341	1.57	4.77	8.33	5.40	8.14	1.35	1.84	1.99	2.02	3.51	1.49	3.22	1943
1944	0.351	0.436	2.81	10.7	3.48	1.07	0.625	0.309	1.48	2.17	2.35	1.09	2.24	1944
1945	2.13	1.05	11.4	5.70	4.93	1.74	1.15	0.282	2.02	5.14	3.25	2.45	3.48	1945
1946	2.85	1.20	8.54	2.74	2.77	1.40	0.477	0.681	0.571	2.15	3.39	3.60	2.38	1946
1947	2.59	2.05	5.15	8.65	7.78	5.58	1.27	0.481	0.895	0.486	0.888	0.935	3.04	1947
1948	0.271	0.551	5.86	4.25	5.17	0.941	0.318	0.667	0.158	0.247	2.15	1.64	1.88	1948
1949	2.13	1.34	6.28	3.83	1.80	1.47	0.539	0.439	0.312	0.413	1.39	2.52	1.88	1949
1950	4.86	0.785	2.60	9.31	1.78	1.06	0.498	0.419	0.586	0.686	2.32	2.98	2.31	1950
1951	1.51	1.55	4.44	11.3	2.14	0.837	0.921	0.370	0.417	0.579	2.35	1.61	2.37	1951
1952	2.48	1.49	1.80	11.2	2.48	2.74	0.320	0.250	0.625	1.20	0.863	1.23	2.21	1952
1953	3.48	3.32	8.84	5.36	2.68	0.811	0.883	0.485	0.290	0.525	0.857	2.14	2.32	1953
1954	0.760	2.83	4.32	10.3	3.77	6.90	1.28	1.17	3.86	4.00	2.22	1.96	3.86	1954
1955	1.40	1.45	5.80	15.4	1.81	1.31	0.300	0.342	0.142	0.190	0.583	0.334	2.41	1955
1956	0.633	0.377	0.781	13.2	3.90	1.03	0.516	0.533	0.413	0.598	0.656	1.25	1.98	1956
1957	1.02	1.41	2.41	3.40	1.91	0.776	1.28	0.368	0.666	0.829	2.25	4.63	1.78	1957
1958	1.62	0.851	1.66	17.0	2.50	1.22	3.88	2.01	1.20	2.46	2.21	0.854	3.09	1958
1959	1.41	1.07	2.58	12.3	1.23	3.90	0.980	0.870	0.293	1.88	6.39	3.61	3.03	1959
1960	1.15	1.54	1.44	14.0	2.41	1.71	0.587	0.323	0.613	0.984	1.06	0.686	2.19	1960
1961	0.477	1.49	3.20	9.07	4.28	2.47	1.37	1.07	1.64	0.476	1.02	1.76	2.35	1961
1962	1.21	0.486	2.84	11.2	4.52	0.788	0.884	1.43	0.741	3.57	3.97	1.37	2.78	1962
1963	0.758	0.481	2.74	12.2	3.33	0.857	0.582	2.23	1.08	0.636	3.11	1.32	2.44	1963
1964	1.11	0.740	4.89	5.98	1.95	0.752	0.502	0.436	0.506	0.558	1.33	1.65	1.70	1964
1965	0.806	0.884	1.28	3.34	1.21	0.483	0.198	0.642	1.38	2.58	2.98	1.80	1.46	1965
1966	1.60	1.33	7.58	6.86	2.73	0.593	0.339	1.22	0.885	0.725	0.969	1.37	2.15	1966
1967	1.01	0.588	1.81	7.21	3.51	3.04	0.640	1.53	1.12	3.12	2.09	3.62	2.45	1967
1968	0.979	1.24	8.99	4.89	1.71	2.01	0.803	0.383	0.396	0.874	1.72	2.21	2.00	1968
1969	1.10	0.893	1.76	14.8	5.29	1.78	0.886	1.19	0.881	1.05	4.59	2.75	3.02	1969
1970	---	---	---	---	5.87	---	---	---	0.852	---	---	---	---	1970
1971	0.995	---	1.86	---	---	---	---	1.23	2.21	---	0.463	1.15	---	1971
1972	---	---	---	---	6.88	---	---	0.704	---	0.980	0.850	1.55	---	1972
1973	2.26	2.04	9.26	2.37	2.33	1.84	1.66	0.557	1.00	1.03	1.41	3.78	2.48	1973
1974	1.85	1.37	1.76	9.54	5.93	2.32	3.27	0.612	0.745	0.858	2.07	2.38	2.73	1974
1975	1.83	0.820	2.89	7.43	3.14	0.415	0.255	0.439	2.46	3.83	5.39	2.20	2.59	1975
1976	2.73	2.88	7.28	3.83	4.42	1.54	1.85	4.43	3.43	---	---	3.86	---	1976
1977	1.76	2.55	7.46	4.52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	0.222	0.301	---	---	---	0.385	0.387	0.377	0.913	1.23	2.30	---	1978
1979	1.84	0.607	3.32	2.25	---	---	---	0.280	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	1.00	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	1.28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	1983
1985	---	---	0	---	---	---	---	0	0.067	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.85	1.30	3.91	8.83	3.82	1.98	0.985	0.828	1.03	1.58	2.31	2.03	2.52	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 47
LONG 72 01 09

BASSIN VERSANT, 155 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO. 02DE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	106 LE 28 MAI *	0 E LE 9 FEV *	---	1930
1931	---	33.1 LE 11 AVR	0.028 LE 30 JUN	88 200	1931
1932	---	27.8 LE 8 AVR	0.057 LE 19 JUN	89 000	1932
1933	---	43.6 LE 16 AVR	0 LE 20 JUL	93 600	1933
1934	---	31.1 LE 3 AVR	0 LE 6 OCT	83 700	1934
1935	---	29.2 LE 17 MAR	0 LE 1 JAN	78 600	1935
1936	---	68.0 LE 18 MAR	0 LE 1 JAN	108 000	1936
1937	---	84.6 LE 7 AVR	0 LE 24 JAN	103 000	1937
1938	---	40.8 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	80 600	1938
1939	---	52.7 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	87 100	1939
1940	---	31.1 LE 12 AVR	0 LE 1 JAN	88 800	1940
1941	---	27.4 LE 14 AVR	0 LE 12 JAN	51 100	1941
1942	---	62.3 LE 15 JUN	0 LE 7 JAN	92 100	1942
1943	---	78.6 LE 18 JUN	0 LE 3 JAN	102 000	1943
1944	---	18.3 LE 26 AVR	0 LE 1 JAN	70 900	1944
1945	---	48.7 LE 18 MAR	0 LE 24 JUN	109 000	1945
1946	---	27.8 LE 7 JAN	0 LE 3 FEV	74 900	1946
1947	---	63.7 LE 3 JUN	0 LE 12 JAN	95 900	1947
1948	---	25.7 LE 20 MAR	0 LE 1 JAN	53 700	1948
1949	---	45.0 LE 24 MAR	0 LE 24 JUL	59 200	1949
1950	---	37.1 LE 26 JAN	0 LE 22 JAN	72 800	1950
1951	---	31.7 LE 31 MAR	0 LE 14 JAN	74 700	1951
1952	---	27.2 LE 6 AVR	0 LE 12 JAN	69 800	1952
1953	---	45.6 LE 25 JAN	0 LE 1 JAN	73 200	1953
1954	---	88.1 LE 27 JUN	0 LE 1 JAN	115 000	1954
1955	---	41.3 LE 26 AVR	0 LE 16 JAN	76 000	1955
1956	---	37.1 LE 17 AVR	0 LE 1 JAN	62 700	1956
1957	---	21.2 LE 27 FEV	0 LE 1 JAN	55 100	1957
1958	---	89.5 LE 17 AVR	0 LE 18 MAI	97 500	1958
1959	---	42.8 LE 28 NOV	0 LE 9 MAI	95 500	1959
1960	---	40.8 LE 5 AVR	0 LE 9 JAN	69 100	1960
1961	---	29.2 LE 16 SEP	0 LE 30 JAN	74 300	1961
1962	---	47.6 LE 31 MAR	0 LE 15 JUN	88 700	1962
1963	---	22.1 LE 31 MAR	0 LE 6 JAN	77 000	1963
1964	---	28.3 LE 5 MAR	0 LE 5 JAN	53 800	1964
1965	---	13.5 LE 25 SEP	0 LE 23 JAN	46 100	1965
1966	---	36.8 LE 25 MAR	0 LE 5 FEV	68 000	1966
1967	---	35.1 LE 3 AVR	0 LE 21 JAN	77 400	1967
1968	---	31.1 LE 24 MAR	0 LE 20 JAN	83 400	1968
1969	---	49.3 LE 11 AVR	0 LE 18 JAN	85 300	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	25.9 LE 14 MAR	0 LE 13 JAN	76 200	1973
1974	---	39.6 LE 5 AVR	0 LE 11 JAN	86 000	1974
1975	---	19.5 LE 12 JAN	0 LE 12 AVR	81 800	1975
1976	---	31.1 LE 27 JAN	0 LE 9 JAN	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		79 800	MOYEN

E - ESTIMATIVE

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	62.6	39.1	---	1926
1927	18.3	14.2	23.6	52.0	85.9	78.7	49.4	35.3	15.2	20.9	31.0	36.3	36.9	1927
1928	20.6	15.4	16.5	67.2	158	62.2	63.4	34.6	36.0	71.4	54.2	48.6	54.2	1928
1929	30.7	24.2	24.3	136	185	52.3	23.3	10.2	7.23	6.40	10.1	8.33	41.6	1929
1930	7.16	6.80	6.43	44.5	88.5	42.7	40.5	20.4	13.9	9.23	6.83	8.27	23.0	1930
1931	7.85	8.41	8.60	45.2	51.8	38.3	7.87	6.05	5.89	8.98	10.3	---	---	1931
1932	---	---	---	51.6	87.4	31.5	22.2	26.6	89.3	53.5	63.7	29.7	---	1932
1933	21.2	15.9	15.4	103	83.5	42.8	22.6	19.5	8.98	7.45	8.59	8.98	29.9	1933
1934	8.16	7.50	6.99	56.4	163	62.7	26.8	14.2	11.2	16.8	30.2	46.9	36.2	1934
1935	22.7	11.2	12.3	57.6	84.6	43.8	35.8	14.5	10.2	11.5	15.3	16.0	26.3	1935
1936	9.63	6.23	16.4	79.3	---	57.3	25.6	12.5	14.9	30.4	35.7	32.5	---	1936
1937	36.8	24.7	30.0	89.6	114	41.8	13.0	7.88	6.80	9.65	37.9	25.9	34.9	1937
1938	19.6	16.6	21.0	164	97.7	86.7	17.9	14.7	15.3	16.2	16.2	14.1	40.1	1938
1939	10.2	8.81	8.41	30.3	151	47.0	26.0	29.8	19.4	23.3	51.4	18.6	35.7	1939
1940	12.1	9.23	7.14	41.5	150	89.5	38.4	18.0	21.2	16.2	28.8	19.5	36.0	1940
1941	20.0	18.4	9.68	136	69.1	55.4	17.5	9.25	9.12	13.6	48.0	34.3	36.6	1941
1942	19.0	14.9	17.7	106	86.8	53.9	23.6	15.8	13.2	20.6	34.5	39.6	37.3	1942
1943	16.3	12.5	11.0	21.1	176	69.1	32.1	18.3	26.7	28.1	48.2	23.1	40.5	1943
1944	14.7	11.1	14.9	82.5	69.6	21.6	14.5	10.2	9.37	16.3	14.9	9.06	22.4	1944
1945	12.7	12.3	42.6	120	58.6	44.7	26.2	13.9	13.4	20.8	25.6	19.2	34.1	1945
1946	14.7	11.8	30.2	94.6	60.5	38.6	20.2	19.0	17.2	22.0	35.2	80.3	34.7	1946
1947	30.3	15.6	14.9	146	193	110	58.7	31.5	19.0	17.0	16.5	10.8	55.2	1947
1948	8.32	6.40	11.7	90.8	57.5	40.2	23.5	16.8	10.0	9.06	9.78	14.5	24.9	1948
1949	13.4	11.8	12.9	134	95.3	26.3	26.8	11.8	9.25	14.1	21.4	16.3	33.3	1949
1950	15.6	13.1	12.5	98.3	101	49.4	52.0	70.4	52.9	---	---	---	---	1950
MOYEN	17.1	12.9	16.4	83.6	103	51.6	29.7	20.0	19.0	20.2	28.6	24.9	35.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 58 43 BASSIN VERSANT, 2 560 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 49 50 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	103 LE 12 JUN	12.5 LE 17 SEP	1 170 000	1927
1928	---	254 LE 13 MAI	15.1 LE 16 FEV	1 910 000	1928
1929	---	265 LE 6 MAI	5.24 LE 25 OCT	1 310 000	1929
1930	---	104 LE 6 MAI	6.08 LE 12 NOV	727 000	1930
1931	---	83.8 LE 26 AVR	4.16 LE 5 SEP	---	1931
1932	---	154 LE 9 SEP	---	---	1932
1933	---	200 LE 26 AVR	6.51 LE 20 OCT	943 000	1933
1934	---	303 LE 10 MAI	6.99 LE 1 MAR	1 140 000	1934
1935	---	102 LE 27 AVR	9.23 LE 2 SEP	830 000	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	205 LE 3 MAI	4.05 LE 9 SEP *	1 100 000	1937
1938	---	294 LE 24 AVR	10.7 LE 16 DEC	1 260 000	1938
1939	---	284 LE 14 MAI	8.41 LE 1 MAR	1 130 000	1939
1940	---	206 LE 4 MAI	7.14 LE 1 MAR	1 140 000	1940
1941	---	385 LE 24 AVR *	6.94 LE 4 SEP	1 150 000	1941
1942	---	167 LE 25 AVR	9.91 LE 5 SEP	1 180 000	1942
1943	---	297 LE 13 MAI	11.0 LE 1 MAR	1 260 000	1943
1944	---	120 LE 30 AVR	6.94 LE 28 AOU	709 000	1944
1945	---	254 LE 6 AVR	11.9 LE 17 AOU	1 080 000	1945
1946	---	149 LE 3 AVR	11.9 LE 1 FEV	1 090 000	1946
1947	---	270 LE 18 AVR	9.06 LE 14 DEC	1 140 000	1947
1948	---	137 LE 15 AVR	5.61 LE 1 MAR	788 000	1948
1949	---	281 LE 2 MAI	5.68 LE 30 AOU	1 050 000	1949
1950	---	184 LE 26 AVR	---	---	1950
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 130 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.9	19.5	23.8	---	1961
1962	20.5	23.8	22.8	46.6	44.7	17.7	16.5	17.3	18.1	18.2	14.4	16.0	22.9	1962
1963	14.3	9.65	14.6	42.4	31.8	16.1	11.6	15.3	15.0	15.6	19.9	18.4	18.8	1963
1966	---	---	---	---	---	---	---	23.0	15.8	16.9	28.5	50.5	---	1966
1967	29.6	24.6	20.3	54.0	61.0	34.1	19.8	17.0	20.2	32.2	43.5	26.4	31.5	1967
1968	33.2	26.1	29.4	79.2	21.3	21.3	16.7	20.1	17.4	30.1	21.2	20.3	28.4	1968
1969	14.0	13.6	9.07	32.3	41.3	21.0	17.9	16.6	16.2	17.6	30.2	16.6	20.7	1969
1970	13.0	16.4	16.0	30.3	49.3	28.7	27.1	19.7	28.0	27.8	22.6	20.0	25.1	1970
1971	16.7	16.3	23.2	32.6	56.9	19.3	16.2	16.4	12.2	11.9	10.2	13.7	20.9	1971
1972	14.6	14.7	16.7	23.0	86.2	34.9	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	18.5	18.4	19.3	42.4	50.2	24.0	18.5	18.3	17.7	20.4	23.4	22.9	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 01 LONG 77 04 40 BASSIN VERSANT, 1 800 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	100 LE 4 MAI	10.2 LE 4 JUL	724 000	1962
1963	---	67.1 LE 21 AVR	8.88 LE 27 JUN	593 000	1963
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	151 LE 6 MAI *	14.1 LE 16 AOU	1 010 000	1967
1968	---	115 LE 9 AVR	9.28 LE 18 SEP	838 000	1968
1969	---	78.7 LE 12 MAI	8.18B LE 19 MAR	652 000	1969
1970	---	103 LE 2 MAI	10.4 B LE 21 JAN	783 000	1970
1971	---	102 LE 7 MAI	8.57 LE 24 NOV *	840 000	1971
1972	---	151 LE 17 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		753 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	192	98.5	37.0	45.6	18.8	17.6	58.4	74.6	48.0	---	1951
1952	28.6	20.7	22.3	127	88.8	45.7	16.9	15.6	16.7	16.5	18.8	32.0	37.2	1952
1953	18.8	18.3	48.5	89.7	39.8	24.3	15.6	11.0	12.8	13.0	13.0	13.5	26.5	1953
1954	13.7	15.1	17.8	76.3	39.2	42.5	18.2	17.1	18.2	---	40.4	24.2	---	1954
1955	20.5	20.1	24.3	127	34.9	15.2	14.8	15.7	15.6	22.8	30.5	21.2	30.3	1955
1956	21.8	21.0	24.1	45.2	55.5	32.6	32.1	---	---	28.9	31.8	---	---	1956
MOYEN	20.2	19.0	27.4	110	59.1	32.9	23.9	15.8	16.2	27.9	34.9	27.8	31.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 00 LONG 78 51 57 BASSIN VERSANT, 2 530 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	210 LE 27 AVR	9.57 LE 31 AOU	1 180 000	1952
1953	---	202 LE 30 MAR	8.64 LE 30 AOU *	837 000	1953
1954	---	159 LE 20 AVR	11.2 LE 4 SEP	---	1954
1955	---	246 LE 21 AVR *	11.3 LE 1 SEP	950 000	1955
1956	---	92.9 LE 17 AVR	---	---	1956
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		989 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE - STATION NO. 0208032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	14.7	4.15	0.478	0.236	0.574	1.98	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	9.12	2.42	4.43	3.24	1.43	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	16.0	3.47	2.36	2.45	1.17	1.30	5.23	2.75	---	---	1977
1978	---	---	---	---	12.9	2.49	0.780	0.358	0.312	0.753	---	---	---	1978
1979	---	---	---	15.7	7.69	3.41	0.574	0.438	2.70	4.02	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	3.84	1.40	0.444	0.980	2.94	5.95	---	---	---	1980
1981	---	---	---	15.5	7.41	4.21	2.57	2.48	1.88	3.26	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	7.89	2.52	1.06	0.396	0.803	0.831	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	18.9	3.93	0.469	0.200	0.214	1.76	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	8.38	2.12	3.13	0.628	0.245	0.268R	1.10R	---	---	1984
1985	---	---	---	---	7.90	1.47	1.50	0.661	0.844	2.38 R	2.65R	---	---	1985
1986	---	---	---	14.4	8.87	3.07	1.33	2.07	5.34	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	15.4	9.26	2.80	1.60	1.07	1.55	2.64 R	2.17R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 22 LONG 73 39 07 — BASSIN VERSANT, 190 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.5	40.4	23.4	---	1955
1956	24.6	24.2	24.7	51.0	82.3	35.0	34.0	38.8	71.4	31.0	34.1	31.4	38.5	1956
1957	27.4	26.7	26.3	47.8	40.2	40.1	71.3	18.7	35.0	36.5	54.4	44.9	39.2	1957
1958	35.2	30.0	31.6	83.0	38.6	28.4	38.2	23.3	25.8	36.9	29.0	26.4	35.6	1958
1959	27.1	27.8	27.8	71.0	54.8	25.8	24.6	23.9	33.2	33.6	48.9	35.5	36.2	1959
1960	26.2	28.7	27.6	127	131	38.7	53.8	26.7	18.5	21.0	24.1	22.3	45.7	1960
1961	23.7	22.2	23.7	53.9	57.2	25.1	19.6	30.8	33.5	25.8	22.3	32.8	30.8	1961
1962	26.0	25.3	27.5	76.6	65.1	19.7	17.6	17.4	18.5	19.0	17.0	15.6	28.9	1962
1963	18.7	17.3	16.7	68.3	45.6	18.7	12.2	15.9	18.3	18.8	25.1	20.7	24.4	1963
1964	21.7	22.5	24.5	67.4	34.6	20.4	16.3	17.7	18.2	17.7	13.8	14.3	24.2	1964
1965	14.8	13.7	19.6	38.7	84.0	17.3	16.5	29.0	33.3	75.1	52.6	42.1	36.6	1965
1966	36.7	33.3	43.6	108	69.8	41.8	20.5	24.8	20.3	21.7	35.9	82.8	43.3	1966
1967	38.2	37.3	32.8	114	90.3	56.6	34.0	23.9	25.1	47.2	66.7	33.1	49.8	1967
1968	29.6	31.4	36.5	115	30.5	28.1	27.6	25.2	27.4	26.1	26.2	24.1	35.5	1968
1969	21.0	20.4	18.1	58.4	72.5	32.7	23.7	21.3	18.2	22.0	44.6	27.4	31.9	1969
1970	24.9	21.3	21.6	53.9	78.7	45.9	36.6	27.2	28.7	28.6	28.7	28.0	35.1	1970
1971	25.2	24.7	30.4	71.0	90.6	27.1	22.8	19.1	16.1	12.1	11.3	16.3	30.6	1971
1972	16.4	18.7	23.3	45.5	150	48.9	85.7	49.8	43.5	38.3	54.9	31.4	48.0	1972
1973	32.6	31.0	46.2	141	74.0	95.2	53.9	31.0	20.9	22.4	23.3	30.7	51.0	1973
1974	26.5	27.8	31.0	95.8	153	56.2	37.8	29.1	19.4	20.7	34.0	28.3	46.8	1974
1975	27.4	25.5	34.1	63.0	76.9	26.9	20.8	18.0	16.8	16.6	18.3	23.9	30.6	1975
1976	18.7	19.4	27.9	121	63.7	33.0	27.9	22.5	17.9	18.1	18.4	21.3	33.9	1976
1977	19.4	11.5	26.2	93.2	33.2	16.5	14.4	14.7	16.0	19.8	23.1	31.2	26.6	1977
1978	28.7	31.4	27.6	60.3	83.7	25.6	17.5	15.4	15.4	18.9	16.9	23.6	30.4	1978
1979	22.4	21.4	39.8	120	109	31.5	27.4	24.9	27.8	42.1	43.5	45.7	46.4	1979
1980	32.0	24.8	26.4	119	54.9	36.2	34.7	34.1	29.4	59.3	50.3	33.8	45.4	1980
1981	32.2	60.1	68.1	147	80.9	51.9	30.3	21.8	27.9	25.8	26.2	24.8	47.8	1981
1982	24.5	25.4	31.0	78.3	62.8	27.6	18.2	13.8	15.6	18.8	30.3	49.3	33.0	1982
1983	47.9	34.2	42.8	68.7	136	57.7	26.4	17.8	19.8	24.8	28.2	25.2	44.2	1983
1984	25.7	31.4	32.2	108	75.6	51.0	39.2	30.4	27.9	23.3R	38.2R	34.1R	43.0R	1984
1985	31.0	30.7	35.3	115	112	28.1	36.9	34.5	22.0	23.7	20.8	21.6	42.7	1985
1986	22.3	24.1	27.4	86.7	48.3	39.5	26.1	30.6	24.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	28.7	28.6	31.0	86.2	75.5	36.4	30.9	24.9	25.3	28.0R	32.3R	29.8R	37.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 55 08 LONG 76 55 12 — BASSIN VERSANT, 2 640 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - PEMBROKE ELECTRIC LIGHT COMPANY — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	96.8 LE 18 AVR	11.5 LE 8 JUL	1 220 000	1956
1957	---	166 LE 7 JUL	15.8 LE 25 AOU	1 240 000	1957
1958	---	150 LE 23 AVR	19.4 LE 17 AOU	1 120 000	1958
1959	---	125 LE 21 AVR	12.1 LE 29 DEC	1 140 000	1959
1960	---	238 LE 30 AVR	12.0 LE 4 DEC	1 440 000	1960
1961	---	106 LE 1 MAI	7.83 LE 17 SEP	975 000	1961
1962	---	148 LE 4 MAI	6.09 LE 24 JUN	912 000	1962
1963	---	111 LE 22 AVR	4.11 LE 30 JUN	769 000	1963
1964	---	139 LE 15 AVR	5.10 LE 22 NOV	766 000	1964
1965	---	148 LE 4 MAI	7.70 LE 27 JUN	1 150 000	1965
1966	---	192 LE 27 AVR	12.1 LE 18 SEP	1 370 000	1966
1967	---	191 LE 24 AVR	18.0 LE 6 AOU	1 570 000	1967
1968	---	170 LE 13 AVR	15.5 LE 28 DEC	1 120 000	1968
1969	---	121 LE 11 MAI	11.0 LE 5 OCT	1 010 000	1969
1970	---	142 LE 2 MAI	14.6 LE 6 DEC	1 110 000	1970
1971	---	175 LE 4 MAI	7.33 LE 17 OCT	965 000	1971
1972	---	210 LE 6 MAI	11.3 LE 26 FEV	1 550 000	1972
1973	---	209 LE 24 AVR	16.2 LE 15 SEP	1 810 000	1973
1974	---	235 LE 18 MAI	11.8 LE 13 OCT	1 470 000	1974
1975	---	173 LE 29 AVR	10.1 LE 7 SEP	966 000	1975
1976	---	173 LE 23 AVR	3.23 LE 28 SEP *	1 070 000	1976
1977	---	140 LE 23 AVR	8.75 LE 29 JAN	839 000	1977
1978	---	169 LE 1 MAI	6.31 LE 5 JAN	958 000	1978
1979	---	257 LE 2 MAI	17.0 LE 17 FEV	1 480 000	1979
1980	---	206 LE 17 AVR	19.0 LE 2 MAR	1 440 000	1980
1981	---	284 LE 10 AVR	15.5 LE 29 AOU	1 510 000	1981
1982	---	170 LE 26 AVR	9.42 LE 24 JUL	1 040 000	1982
1983	---	231 LE 11 MAI	7.12 LE 9 AOU	1 390 000	1983
1984	---	175 LE 19 AVR	14.2 R LE 20 OCT	1 360 000R	1984
1985	---	351 LE 29 AVR *	10.7 LE 17 NOV	1 350 000	1985
1986	---	139 LE 7 AVR	16.8 LE 9 JAN	---	1986
				1 200 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020G018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	5.13	9.88	7.53	---	6.42	27.6	14.1	---	1969
1970	3.16	6.51	8.48	68.0	14.2	2.73	3.89	0.955	11.3	11.8	10.2	6.79	12.3	1970
1971	3.92	5.90	12.9	---	---	---	---	---	17.2	6.87	---	---	---	1971
1972	---	3.18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.54	5.20	10.7	68.0	14.2	4.43	6.89	4.24	14.3	8.36	18.9	10.4	12.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 20 BASSIN VERSANT, 704 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 39 16 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020G018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	166 LE 18 AVR *	0.280 LE 12 AOU *	386 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
				386 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS - STATION NO. 020G041

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	13.5	7.02	---	1981
1982	6.01	3.02	15.7	48.1	3.11	2.48	0.569	3.11	2.84	1.40	7.87	9.03	8.58	1982
1983	8.28	7.54	15.5	38.1	29.4	6.89	0.410	0.851	1.03	3.33	32.9	33.9	14.6	1983
1984	2.23	18.9	12.3	18.8	15.4	7.44	4.52	4.03	2.41	1.87R	7.95R	12.2 R	8.76R	1984
1985	3.34	10.2	26.4	21.5	6.83	4.42	5.78	1.95	4.24	11.7 R	16.9 R	6.14R	9.82R	1985
1986	11.8	4.90	35.0	15.0	9.80	4.20	3.49	5.43	6.68	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.33	8.51	21.0	29.1	12.9	5.05	2.95	3.07	3.44	6.86R	15.8 R	13.7 R	10.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 07 BASSIN VERSANT, 583 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 72 36 17 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS - STATION NO. 020G041

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	165 LE 18 AVR *	0.103 LE 28 JUL *	271 000	1982
1983	---	158 LE 15 DEC	0.129 LE 28 JUL	467 000	1983
1984	---	84.08 LE 16 FEV	0.383 LE 6 ADU	277 000R	1984
1985	---	127 LE 29 MAR	0.413 LE 22 ADU	313 000R	1985
1986	---	117 B LE 20 MAR	1.05 LE 23 JUN	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		332 000R	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY - STATION NO. 020G017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	1.79	2.69	0.834	5.74	4.15	4.02	2.56	---	1970
1971	---	---	---	---	10.2	0.639	0.449	8.52	8.22	3.22	1.90	---	---	1971
1972	---	---	---	37.5	11.8	---	---	---	---	3.78	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	4.93	2.73	---	5.22	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	15.9	4.19	11.4	3.81	1.91	2.29	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.28	2.73	1.11	0.303	2.03	4.20	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	11.2	4.66	---	---	6.32	6.73	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.79	1.43	---	0.663	0.915	5.75	12.5	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	4.51	1.40	---	---	5.87	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	23.6	8.97	3.09	3.23	2.85	5.00	5.33	2.96	2.56	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 30 41 LONG 72 22 31 — BASSIN VERSANT, 262 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1 - STATION NO. 020D013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.204	0.690	0.399	0.644	0.937	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.44	0.289	0.382	0.201	0.136	0.215	0.803	---	---	---	1977
1978	---	---	---	3.81	0.361	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.63	0.325	0.298	0.446	0.268	0.430	0.870	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 06 46 LONG 72 03 28 — BASSIN VERSANT, 29.5 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2 - STATION NO. 020D014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	0.411	0.278	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.89	1.08	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.677	0.849	0.376	0.149	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	1.78	0.773	0.328	0.149	---	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 04 LONG 72 05 41 — BASSIN VERSANT, 51.5 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.15	4.23	1.71	---	1966
1967	0.399	0.229	0.187	0.181	1.65	6.36	1.91	2.38	1.34	3.44	1.50	0.484	1.67	1967
1968	0.314	0.209	0.196	3.17	3.75	2.10	1.55	0.589	0.822	1.39	0.673	0.470	1.31	1968
1969	0.347	0.263	0.202	0.691	6.25	4.50	1.47	2.19	2.06	1.33	2.34	1.00	1.89	1969
1970	0.390	0.218	0.145	0.570	7.11	4.12	1.29	1.60	2.77	2.42	1.19	0.440	1.88	1970
1971	0.213	0.133	0.115	0.292	9.08	2.27	1.14	3.02	1.95	1.68	0.882	0.297	1.78	1971
1972	0.248	0.206	0.177	0.200	8.82	5.96	3.25	2.30	1.28	2.61	0.941	0.851	2.24	1972
1973	0.321	0.398	0.389	3.17	8.41	3.51	2.83	1.57	2.05	1.70	0.923	0.949	2.20	1973
1974	0.460	0.352	0.330	0.914	9.25	10.7	2.49	2.16	1.98	2.10	1.88	1.20	2.82	1974
1975	0.524	0.335	0.495	0.552	8.57	3.07	1.24	1.34	2.09	1.63	1.80	1.11	1.89	1975
1976	0.629	0.506	0.607	3.23	8.88	2.73	3.26	2.85	1.29	1.29	0.883	0.457	2.23	1976
1977	0.303	0.241	0.355	1.80	8.05	2.49	1.78	1.86	1.57	2.42	1.61	0.531	1.93	1977
1978	1.25	0.386	0.306	0.386	7.33	2.34	1.01	0.817	0.949	1.79	1.65	0.485	1.57	1978
1979	0.412	0.358	1.19	3.78	7.06	2.61	0.777	1.08	3.52	2.11	1.64	0.832	2.11	1979
1980	0.371	0.292	0.267	2.04	4.91	2.33	1.67	1.39	2.03	2.40	1.23	0.457	1.62	1980
1981	0.262	1.49	0.677	3.99	7.88	3.38	1.55	1.96	1.05	1.78	1.02	0.416	2.13	1981
1982	0.233	0.190	0.188	0.580	5.69	2.07	1.38	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.429	0.363	0.363	1.59	7.04	3.78	1.79	1.83	1.79	2.01	1.50	0.722	1.95	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 19 36 LONG 71 06 10 — BASSIN VERSANT, 58.8 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO 02PD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	17.4 LE 7 JUN	0.1508 LE 28 MAR	52 800	1967
1968	---	29.4 LE 25 AVR	0.1708 LE 25 FEV	41 400	1968
1969	---	32.1A LE 20 MAI	0.1908 LE 20 MAR	59 800	1969
1970	---	24.4 LE 3 JUN	0.1308 LE 3 AVR	58 800	1970
1971	---	25.6 LE 21 MAI	0.1108 LE 12 MAR *	55 200	1971
1972	---	41.1 LE 31 MAI *	0.1708 LE 4 MAR	70 700	1972
1973	---	19.7 LE 4 MAI	0.2808 LE 1 FEV	69 300	1973
1974	---	41.1 LE 16 MAI	0.2908 LE 11 AVR	89 000	1974
1975	---	29.4 LE 21 MAI	0.2908 LE 10 MAR	59 800	1975
1976	---	33.7 LE 19 MAI	0.3608 LE 29 DEC	70 500	1976
1977	---	21.4 LE 22 MAI	0.2308 LE 22 FEV	60 800	1977
1978	---	15.5 LE 15 MAI	0.2978 LE 7 AVR	49 500	1978
1979	---	31.7 LE 28 AVR	0.3518 LE 20 FEV	85 600	1979
1980	---	11.3 LE 19 MAI	0.2558 LE 26 MAR	51 200	1980
1981	---	23.4 LE 12 MAI	0.2278 LE 30 JAN	65 900	1981
1982	---	---	---	---	1982
				61 500	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO 02PB034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	30.0	---	---	---	14.7	15.2	6.84	---	---	1973
1974	---	---	---	---	54.4	15.8	10.9	6.07	5.81	11.1	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	42.2	15.8	10.9	6.07	10.3	13.7	6.84	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 55, LONG 72 07 37 BASSIN VERSANT, 570 km^2, DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO 02PB034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	131 LE 1 MAI *	---	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO 020G019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	11.7	16.9	54.2	25.8	11.4	5.65	2.62	5.64	4.47	7.82	17.8	18.4	15.5	1966
1967	6.77	4.70	16.6	84.8	22.1	13.1	7.67	12.2	5.84	27.1	30.6	48.8	23.4	1967
1968	3.96	17.3	98.0	40.9	14.9	7.94	11.2	5.92	3.43	7.12	38.0	28.8	23.2	1968
1969	9.73	15.3	63.6	138	24.5	13.7	21.2	13.1	13.9	13.3	50.1	36.6	34.4	1969
1970	8.56	14.9	20.4	127	22.7	4.29	6.14	1.96	18.5	22.4	16.3	10.6	22.3	1970
1971	13.0	15.5	47.0	147	34.6	3.17	1.58	27.2	28.6	10.2	6.45	38.9	31.1	1971
1972	14.8	5.48	41.6	140	34.5	31.2	37.8	62.9	3.89	14.8	42.0	25.2	37.8	1972
1973	55.6	42.1	117	39.2	42.2	17.9	14.9	5.43	13.4	16.1	22.6	51.6	36.6	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	17.9	5.64	6.07	37.7	18.1	---	1974
1975	13.2	6.28	53.6	77.0	12.1	10.1	2.46	1.14	6.11	14.5	29.9	23.5	20.8	1975
1976	18.8	51.1	116	64.8	45.1	19.6	38.4	27.4	23.8	35.8	34.2	20.0	41.3	1976
1977	5.23	5.71	110	40.0	6.40	5.45	2.01	4.67	12.8	59.7	45.7	34.7	27.9	1977
1978	20.5	6.92	27.8	159	11.1	22.7	4.22	2.09	1.88	14.1	11.2	10.3	24.2	1978
1979	20.5	5.49	57.2	48.6	13.4	9.24	1.67	6.47	18.1	13.1	31.1	38.2	25.4	1979
1980	7.50	1.01	28.3	36.5	17.7	3.85	9.62	7.37	20.5	20.3	36.7	28.0	18.1	1980
1981	3.50	93.4	25.3	38.9	21.1	15.0	5.34	32.0	10.1	39.5	34.2	17.3	27.5	1981
1982	15.4	7.20	30.5	104	10.1	8.25	4.70	7.08	6.75	5.36	22.0	34.8	21.3	1982
1983	10.9	15.4	53.3	79.3	67.6	17.1	2.38	2.49	2.32	7.24	78.0	87.1	35.3	1983
1984	6.42	60.9	36.2	52.2	32.8	15.3	5.95	6.98	5.23	3.89R	16.5 R	26.6R	22.6R	1984
1985	10.3	26.8	66.8	54.9	14.0	7.18	6.84	3.03	6.86	26.5 R	42.6 R	12.1R	23.1R	1985
1986	20.5	10.6	86.6	39.8	18.7	10.0	6.84	11.6	15.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	13.7	21.1	59.6	76.9	23.9	12.2	9.93	12.6	10.8	18.2 R	32.2 R	30.5R	26.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 59, LONG 72 54 23 BASSIN VERSANT, 1 470 km^2, REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	1420 LE 26 MAR	1.65 LE 25 JUN	490 000	1966
1967	---	425 LE 3 AVR	0.890E LE 22 SEP	739 000	1967
1968	---	380 LE 24 MAR	1.57 LE 9 SEP	734 000	1968
1969	---	430 LE 11 AVR	8.08 LE 12 OCT	1 090 000	1969
1970	---	294 LE 18 AVR	0.320 LE 18 AOU *	703 000	1970
1971	---	320 LE 21 AVR	0.850E LE 23 JUL	981 000	1971
1972	---	498 LE 8 AOU	2.88 B LE 14 FEV	1 200 000	1972
1973	---	2744 LE 19 MAR	3.73 LE 2 AOU	1 150 000	1973
1974	---	278 LE 10 JUL	---	---	1974
1975	---	306 LE 20 AVR	0.600 LE 29 JUN	658 000	1975
1976	---	2748 LE 22 MAR	3.40 LE 7 JUN	1 310 000	1976
1977	---	462 LE 15 MAR	0.890 LE 29 JUL	880 000	1977
1978	---	503 LE 14 AVR	0.853 LE 27 AOU	763 000	1978
1979	---	327 LE 25 MAR	1.11 LE 25 JUL	800 000	1979
1980	---	135 LE 29 NOV	0.8408 LE 5 MAR	574 000	1980
1981	---	303 LE 17 AOU	1.48 LE 18 SEP	867 000	1981
1982	---	426 LE 1 AVR	1.18 LE 24 AOU	673 000	1982
1983	---	507 LE 15 DEC *	0.697 LE 28 AOU	1 110 000	1983
1984	---	247 LE 16 FEV	1.28 LE 6 AOU	713 0008	1984
1985	---	331 LE 28 MAR	0.486 LE 23 AOU	726 0008	1985
1986	---	312 LE 20 MAR	1.83 LE 25 JUL	---	1986
				851 0008	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	2.25	2.23	2.07	27.4	6.92	4.05	2.70	1.95	1.64	1.85	2.61	2.65	4.92	1968
1969	2.16	2.41	1.60	12.2	27.8	4.40	2.65	4.44	3.88	3.19	7.72	6.61	6.61	1969
1970	3.76	4.29	2.86	14.5	19.5	4.03	5.03	3.91	3.28	8.64	6.10	3.33	6.65	1970
1971	1.70	1.62	1.34	10.0	21.3	6.31	6.38	7.90	12.0	9.06	3.82	3.29	7.94	1971
1972	2.03	1.52	2.09	9.15	33.0	11.6	6.01	6.45	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.60	2.41	1.99	14.7	23.6	6.06	4.51	4.93	5.20	5.89	5.06	3.97	6.53	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 48 LONG 72 06 02 BASSIN VERSANT, 282 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	50.4 LE 15 AVR	1.410 LE 10 MAR	155 000	1968
1969	---	56.4 LE 10 MAI *	1.41 LE 23 MAR	205 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI	1.39 LE 24 JUN	210 000	1970
1971	---	42.2 LE 7 MAI	1.178 LE 15 MAR *	251 000	1971
1972	---	50.4 LE 7 MAI	---	---	1972
				1 7 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 031C015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.933	0.303	0.250	...	1944
1945	0.150	0.143	1.88	3.76	0.184	2.53	2.05	1.98	2.90	3.41	3.29	1.62	2.08	1945
1946	2.24	2.10	2.86	4.34	4.25	3.30	3.03	2.57	1.60	2.58	4.47	3.39	2.92	1946
1947	1.58	1.93	2.82	7.30	5.70	4.76	2.36	3.38	3.34	1.32	0.850	0.783	3.42	1947
1948	0.403	0.839	2.81	8.11	3.44	1.90	1.76	2.64	1.11	1.36	0.882	1.43	2.08	1948
1949	1.61	1.81	1.66	8.66	6.41	1.69	1.43	0.203	1.19	0.575	1.17	3.42	2.30	1949
1950	2.76	1.11	0.533	6.97	3.81	0.798	0.408	0.551	0.214	0.257	1.06	1.01	1.62	1950
1951	1.18	0.975	1.97	10.2	3.59	1.66	2.33	1.63	1.68	1.67	2.58	3.58	2.73	1951
1952	1.74	2.33	0.751	6.73	8.44	4.08	2.36	1.78	1.66	1.93	1.76	2.60	3.02	1952
1953	1.67	1.83	3.58	7.22	3.33	2.46	1.41	0.886	0.900	0.680	0.882	1.24	2.08	1953
1954	1.66	1.78	1.66	7.32	4.04	2.66	1.76	2.18	1.06	2.82	2.96	2.76	2.87	1954
1955	1.31	1.81	1.68	7.38	2.62	0.675	0.701	0.321	0.227	0.306	1.08	0.686	1.97	1955
1956	0.847	1.48	2.16	4.61	5.71	3.39	3.40	2.48	1.89	1.72	0.824	0.785	2.66	1956
1957	1.32	1.11	1.48	6.52	3.34	2.10	3.95	0.895	1.49	1.60	2.01	1.80	2.30	1957
1958	1.01	0.326	1.16	6.51	3.30	0.710	1.72	1.30	2.76	2.36	2.30	1.08	2.12	1958
1959	0.818	0.367	0.241	6.81	3.22	0.665	2.66	1.77	2.16	1.76	2.04	1.34	1.80	1959
1960	1.42	3.30	1.85	7.08	4.21	2.12	2.60	1.07	1.19	1.39	1.79	1.82	2.38	1960
1961	1.16	1.45	1.63	4.50	3.68	0.835	0.966	0.820	0.456	0.252	0.882	1.82	1.84	1961
1962	0.956	0.769	1.93	7.07	4.40	0.837	2.36	2.45	2.23	2.56	3.45	1.16	2.61	1962
1963	0.578	1.88	1.37	10.2	3.80	0.850	0.822	0.956	1.19	0.689	2.73	4.73	2.49	1963
1964	2.19	2.09	2.24	8.34	3.02	0.784	1.86	1.65	1.13	1.47	0.810	0.748	2.08	1964
1965	0.569	0.589	2.46	3.66	4.15	1.37	1.11	2.12	3.35	3.46	3.30	1.46	2.24	1965
1966	1.15	1.06	2.97	6.06	3.15	1.77	0.366	1.09	1.13	0.255	3.30	2.99	2.10	1966
1967	0.695	1.39	1.46	7.61	7.16	4.79	2.16	1.16	2.10	2.46	3.66	2.71	3.20	1967
1968	2.18	2.10	3.28	12.6	2.08	0.642	0.765	0.688	1.06	1.04	...	0.686	2.17	1968
1969	0.343	2.06	0.769	9.73	13.2	0.716	0.760	0.697	1.21	1.36	2.14	2.12	2.93	1969
1970	1.19	1.23	1.47	8.46	10.9	0.900	0.164	0.646	1.07	1.18	1.32	0.440	2.37	1970
MOYEN	1.24	1.40	1.92	7.18	4.52	1.89	1.74	1.46	1.55	1.58	1.89	1.77	2.37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 40 BASSIN VERSANT 141 km²
LONG 74 18 55 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 031C015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	...	...	...	...	1944
1945	...	11.7 LE 30 MAR	0 LE 4 MAI *	65 500	1945
1946	...	9.85 LE 13 DEC	0.850 LE 14 SEP	82 000	1946
1947	...	11.4 LE 8 MAI	0.280 LE 31 OCT	100 000	1947
1948	...	10.5 LE 27 AVR	0.230 LE 1 MAR	65 800	1948
1949	...	10.4 LE 17 AVR	0 LE 31 AOU	73 400	1949
1950	...	8.88 LE 22 AVR	0.067 LE 22 FEV	51 300	1950
1951	...	12.3 LE 30 AVR	0.450 LE 1 JAN	86 200	1951
1952	...	10.7 LE 18 AVR	0.240 LE 3 AVR	85 600	1952
1953	...	12.3 LE 29 MAR	0.400 LE 28 OCT	85 600	1953
1954	...	11.9 LE 26 AVR	0.650 LE 8 SEP	90 600	1954
1955	...	11.5 LE 19 AVR	0.067 LE 11 JUN	46 600	1955
1956	...	8.84 LE 27 AVR	0.170 LE 5 NOV	77 300	1956
1957	...	8.84 LE 27 AVR	0.170 LE 12 AOU	72 700	1957
1958	...	8.88 LE 22 AVR	0.170 LE 14 FEV	86 800	1958
1959	...	10.8 LE 26 AVR	0.110 LE 28 JUN	99 800	1959
1960	...	11.0 LE 31 AVR	0.970 LE 26 AOU	75 600	1960
1961	...	7.88 LE 26 AVR	0 LE 1 OCT	68 700	1961
1962	...	8.57 LE 28 AVR	0 LE 17 DEC	82 600	1962
1963	...	34.3 LE 25 AVR	0 LE 18 JAN	76 800	1963
1964	...	24.8 LE 19 AVR	0 LE 26 NOV	66 000	1964
1965	...	8.16 LE 30 AVR	0 LE 22 AVR	73 900	1965
1966	...	7.70 LE 25 AVR	0 LE 28 SEP	86 300	1966
1967	...	16.7 LE 24 AVR	0 LE 21 JUL	101 000	1967
1968	...	23.6 LE 15 AVR	0 LE 5 JUN	88 600	1968
1969	...	24.2 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	82 200	1969
1970	...	36.8 LE 2 MAI *	0 LE 15 JUL	74 600	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		74 900	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 031C020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47.8	36.2	27.0	...	1977
1978	28.6	19.8	18.2	85.0	83.5	18.6	3.70	9.66	10.4	...	...	...	...	1978
MOYEN	28.6	19.8	18.2	85.0	83.5	18.6	3.70	9.66	10.4	47.8	36.2	27.0	...	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 50 BASSIN VERSANT 1 830 km²
LONG 74 19 20 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	187 LE 30 AVR o	---	---	1978
		o - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROMD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.1	---	1971
1972	19.5	19.8	15.4	190	172	72.1	45.2	45.2	22.9	49.6	58.2	36.1	55.1	1972
1973	37.9	51.5	116	151	76.8	42.1	28.1	13.6	16.1	25.6	26.6	42.5	52.3	1973
1974	33.8	29.2	40.3	163	149	43.3	21.2	9.85	6.83	12.6	24.8	45.6	47.4	1974
1975	17.4	14.8	27.3	124	105	51.6	5.16	1.93	11.1	25.0	46.2	35.7	39.8	1975
1976	15.7	16.2	45.6	260	68.2	23.7	36.3	17.7	20.2	21.5	26.2	29.0	50.2	1976
1977	13.8	8.67	63.5	159	27.5	14.4	15.5	14.3	21.2	91.0	45.7	38.0	40.5	1977
1978	63.6	23.9	22.9	128	122	27.3	13.3	12.0	12.2	---	---	---	---	1978
MOYEN	24.4	21.3	48.0	155	103	39.1	26.4	14.9	15.7	34.3	39.6	35.3	47.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 59 BASSIN VERSANT, 3 070 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 30 09 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	203 LE 7 MAI	10.0 LE 26 SEP	1 760 000	1972
1973	---	244 LE 3 AVR	0.34 LE 23 JUL	1 650 000	1973
1974	---	259 LE 24 AVR	1.87 LE 7 SEP	1 500 000	1974
1975	---	289 LE 25 AVR	0.087 LE 18 AOU o	1 280 000	1975
1976	---	649 LE 3 AVR o	0.63 LE 11 SEP	1 580 000	1976
1977	---	243 LE 24 AVR	7.67 B LE 20 FEV	1 280 000	1977
1978	---	220 LE 29 AVR	---	---	1978
	B - GLACES	o - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 510 000	MOYEN

ROMD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	70.3	109	47.5	19.1	14.6	11.9	19.7	23.7	30.3	33.8	---	1920
1921	19.2	13.7	103	78.6	23.2	11.8	10.9	9.86	7.77	21.7	33.3	21.2	30.0	1921
1922	10.5	9.14	38.5	134	33.3	29.5	14.8	9.27	6.85	9.14	7.38	6.53	30.5	1922
1923	8.66	9.36	7.63	110	66.3	30.7	8.65	19.2	16.2	30.7	25.5	49.8	30.1	1923
1924	19.8	12.2	19.5	104	109	19.0	14.4	11.2	14.9	60.6	19.6	18.4	33.2	1924
1925	8.38	22.2	45.9	98.7	38.9	18.9	13.7	9.91	7.58	5.96	33.0	25.8	26.8	1925
1926	8.10	8.86	11.0	34.6	79.2	30.5	21.0	10.6	20.1	30.2	60.7	20.7	27.3	1926
1927	10.5	8.21	26.6	95.0	42.6	24.6	23.0	11.6	8.63	17.5	46.6	52.6	31.0	1927
1928	18.2	19.1	20.6	70.9	110	30.7	19.9	11.6	17.5	66.1	36.2	86.7	35.3	1928
1929	24.2	14.2	49.7	124	78.2	19.3	14.6	11.6	12.7	16.3	21.7	7.26	33.0	1929
1930	24.2	13.6	18.8	98.7	43.6	18.4	13.9	9.97	9.53	---	---	---	---	1930
MOYEN	14.5	11.9	36.9	93.6	61.3	20.9	15.2	11.1	12.8	23.3	33.9	27.5	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 43 30 BASSIN VERSANT, 1 330 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 06 06 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	205 LE 31 MAR	---	---	1920
1921	---	285 LE 26 MAR	6.96 LE 15 AOU	897 000	1921
1922	---	272 LE 12 AVR o	6.87 LE 1 OCT	772 000	1922
1923	---	203 LE 23 AVR	3.55 LE 3 MAR o	948 000	1923
1924	---	219 LE 2 MAI	7.36 LE 6 NOV	1 050 000	1924
1925	---	---	2.83 LE 31 AOU	---	1925
1926	---	181 LE 6 MAI	---	881 000	1926
1927	---	167 LE 18 AOU	3.70 LE 20 SEP	978 000	1927
1928	---	197 LE 6 MAI	5.40 LE 9 SEP	1 120 000	1928
1929	---	195 LE 10 AVR	6.99 LE 30 JUL	1 080 000	1929
1930	---	187 LE 15 AVR	---	---	1930
		o - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		985 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	9.87	9.50	8.75	8.97	7.05	---	1930
1931	8.72	8.71	8.92	78.5	29.6	24.4	8.82	8.53	7.67	6.66	9.88	7.11	16.5	1931
1932	23.6	10.2	10.5	99.7	36.6	13.5	8.80	9.08	9.17	34.7	30.5	18.0	33.1	1932
1933	16.6	8.71	8.88	83.5	45.7	12.2	10.0	14.3	8.80	8.52	10.9	9.66	20.8	1933
1934	9.81	7.98	8.46	107	71.3	25.5	10.1	7.67	10.0	9.14	11.5	21.6	25.0	1934
1935	12.0	9.36	10.8	89.2	38.3	29.1	14.5	8.71	12.7	11.4	21.5	15.0	20.9	1935
1936	8.91	8.40	10.9	78.6	69.9	16.3	10.0	8.12	12.1	27.7	26.3	16.1	29.5	1936
1937	28.4	10.1	10.7	83.5	60.1	12.9	7.75	10.5	12.0	23.1	45.9	15.4	28.2	1937
1938	12.6	13.1	23.9	96.6	29.1	13.4	8.92	7.08	15.7	13.2	16.2	16.4	22.7	1938
1939	12.2	10.8	11.0	38.0	101	16.4	19.8	24.9	9.89	10.4	16.3	10.7	24.1	1939
1940	8.58	7.87	9.31	61.6	70.4	19.2	11.2	7.74	7.49	8.13	11.8	9.87	17.6	1940
1941	12.1	9.15	9.32	58.2	14.2	8.41	7.33	5.80	8.15	17.0	37.3	21.9	17.0	1941
1942	13.0	9.03	11.7	84.1	37.0	10.8	7.29	5.88	7.91	9.49	30.2	11.9	18.8	1942
1943	8.39	8.96	9.93	35.9	150	42.7	18.4	13.0	11.0	15.5	30.5	10.6	29.7	1943
1944	8.21	8.93	8.98	69.5	83.0	12.0	12.8	8.87	8.66	9.81	8.12	8.36	17.3	1944
1945	8.08	7.36	21.8	99.5	53.2	31.4	14.3	9.44	23.0	30.8	27.8	11.3	27.7	1945
1946	10.6	10.2	61.6	96.2	32.5	12.9	8.19	11.2	8.37	17.0	23.0	24.4	20.5	1946
1947	16.6	12.1	11.6	81.2	105	40.3	30.0	11.8	13.4	9.36	11.1	8.87	29.2	1947
1948	9.36	7.93	26.3	76.6	21.4	9.72	8.35	8.03	8.12	9.17	11.6	10.0	16.4	1948
1949	8.08	7.92	10.3	99.9	27.4	12.2	7.80	5.58	7.25	7.76	9.83	24.8	19.4	1949
1950	20.6	12.5	11.8	83.8	37.6	20.3	8.39	8.58	8.87	8.48	21.8	15.8	20.4	1950
1951	16.8	12.2	11.3	109	37.9	14.0	12.0	9.00	9.75	9.52	22.9	26.3	27.5	1951
1952	10.6	9.02	12.3	116	63.4	20.0	17.0	18.0	14.0	18.1	19.3	27.4	28.6	1952
1953	16.9	16.0	63.8	87.0	23.2	11.4	8.32	8.30	7.51	8.85	8.98	11.4	20.3	1953
1954	9.31	9.24	13.7	106	39.9	30.5	8.35	7.41	11.5	27.4	37.0	16.0	25.2	1954
1955	9.19	9.04	8.89	101	30.7	12.2	8.75	8.58	7.02	8.74	15.2	8.94	18.7	1955
1956	9.13	9.04	9.39	92.2	97.0	17.3	14.9	13.2	15.2	11.6	11.6	9.80	18.9	1956
1957	11.3	11.0	14.8	84.0	22.9	23.3	42.5	8.40R	11.0 R	12.1 R	30.1 R	42.5 R	22.9R	1957
1958	17.0	10.6	13.1	79.3e	29.6R	25.8 R	21.5 R	14.8 R	31.4 R	28.9 R	20.9 R	14.9 R	25.5R	1958
1959	11.3	10.8	10.9	89.8e	26.4R	12.5 R	12.6 R	16.5 R	18.7 R	28.0 R	32.3 R	18.7 R	22.3R	1959
1960	10.6	20.3	16.7	118.0	42.4R	13.1 R	8.80R	6.53R	6.21R	8.50R	16.2 R	10.6 R	23.1R	1960
1961	9.32	9.78	8.83	83.1e	50.4R	17.1 R	23.4 R	11.7 R	8.43R	7.21R	7.26R	11.3 R	18.4R	1961
1962	8.89	7.92	12.1e	76.8e	48.7R	10.6 R	12.4 R	14.7 R	10.9 R	18.2 R	22.9 R	13.3 R	21.6R	1962
1963	8.76	8.38e	10.0 R	79.1e	41.4R	15.4 R	9.55R	14.8 R	20.7 R	15.0 R	41.1 R	27.5 R	23.9R	1963
1964	10.0	10.5	10.6	79.1	25.5	12.1	8.92	8.42	8.42	9.39	8.86	11.1	16.8	1964
1965	10.7	10.8	12.6	85.4	44.3	12.3	7.10	10.7	15.3	35.5	27.8	16.0	20.7	1965
1966	16.9	13.1	31.0	86.7	35.0	17.4	8.84	8.01	8.16	8.95	33.5	28.3	21.5	1966
1967	8.96	10.6	10.6	91.6	41.5	36.7	23.3	9.58	11.6	28.0	34.2	20.4	25.8	1967
1968	12.6	11.3	23.6	82.3	16.6	11.5	9.97	8.18	8.28	9.54	9.20	10.1	17.5	1968
1969	9.66	14.0	10.9	89.3	84.0	15.4	11.1	8.80	8.72	7.79	19.5	15.7	24.9	1969
1970	7.91	10.3	8.31	80.8	74.5	10.6	10.0	8.23	8.00	14.8	22.9	12.1	21.4	1970
1971	8.26	8.98	9.73	68.7	85.1	13.0	8.03	7.11	10.9	13.0	9.43	13.5	19.6	1971
1972	8.66	8.31	8.53	61.6	122	30.3	38.7	29.2	15.0	26.9	30.6	16.8	33.6	1972
1973	16.6	30.3	90.6	88.6	48.6	21.5	20.7	11.3	14.3	15.2	14.1	24.4	30.5	1973
1974	13.6	11.3	10.6	80.6	92.5	29.0	15.8	8.78	8.01	9.84	19.3	25.2	28.4	1974
1975	8.66	8.62	30.6	91.7	75.6	31.2	8.17	4.82	8.88	13.4	24.4	33.2	24.9	1975
1976	11.6	10.6	38.7	102	42.2	15.7	30.3	14.8	16.6	22.7	15.9	13.1	26.7	1976
1977	8.32	8.90	31.3	85.9	18.7	11.1	12.4	13.3	12.8	34.1	27.3	21.8	23.7	1977
1978	22.2	14.2	14.3	71.7	69.0	15.4	8.86	8.86	8.82	8.16	12.1	11.8	21.6	1978
1979	13.3	8.83	38.6	104	41.4	21.7	23.2	13.2	26.0	40.2	30.8	30.1	32.6	1979
1980	25.6	9.83	18.1	93.6	25.3	12.8	13.2	14.8	18.7	32.0	23.2	14.5	24.2	1980
1981	9.76	72.9	33.9	86.6	43.4	33.5	15.1	9.55	14.0	19.1	24.5	13.3	30.5	1981
1982	9.56	9.83	11.2	76.9	32.8	12.9	7.79	6.40	10.8	9.97	20.7	31.4	19.7	1982
1983	28.9	26.3	30.5	74.6	56.3	23.4	8.47	8.48	8.21	10.4	34.8	18.9	28.6	1983
1984	9.66	18.3	18.8	113	39.4	15.5	12.8	13.9	8.11	8.33	19.9 R	20.4 R	24.7R	1984
1985	12.7	10.3	19.0	86.9	34.6	12.6	9.70	6.83	6.43	13.4 R	17.4 R	14.1 R	20.4R	1985
1986	8.90	8.69	18.6	94.3	35.2	18.1	10.6	14.2	38.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	12.8	12.0 R	18.9 R	93.8R	50.8R	18.8 R	13.2 R	10.3 R	11.7 R	15.7 R	20.9 R	17.0 R	23.3	MOYEN

EMPLACEMENT : LAT. 45 47 25 BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG. 74 00 46 CIRCULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)		DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	...		...		...		...	1930
1931	...		131 LE 19 AVR		4.56 LE 23 AOU		519 000	1931
1932	...		155 LE 23 AVR		4.76 LE 15 AOU		730 000	1932
1933	...		174 LE 18 AVR		5.24 LE 24 JUL		854 000	1933
1934	...		217 LE 20 AVR		6.37 LE 30 AOU		790 000	1934
1935	...		119 LE 19 AVR		6.43 LE 21 AOU		661 000	1935
1936	...		140 LE 29 MAR		7.42 LE 5 AOU		833 000	1936
1937	...		197 LE 30 AVR		6.29 LE 14 JUL		889 000	1937
1938	...		195 LE 20 AVR		5.06 LE 16 AOU		714 000	1938
1939	...		233 LE 10 MAI		7.02 LE 27 SEP		761 000	1939
1940	...		237 LE 3 MAI		5.01 LE 5 OCT		558 000	1940
1941	...		154 LE 16 AVR		4.33 LE 25 AOU		536 000	1941
1942	...		211 LE 26 AVR		3.68 LE 6 SEP *		524 000	1942
1943	...		272 LE 9 MAI		7.38 LE 27 SEP		938 000	1943
1944	...		194 LE 27 AVR		5.64 LE 14 AOU		545 000	1944
1945	...		232 LE 1 AVR		...		872 000	1945
1946	...		130 LE 30 MAR		5.44 LE 22 SEP		845 000	1946
1947	...		208 LE 7 MAI		6.99 LE 25 OCT		920 000	1947
1948	...		122 LE 2 AVR		4.08 LE 7 OCT		517 000	1948
1949	...		174 LE 16 AVR		4.13 LE 6 SEP		613 000	1949
1950	...		154 LE 21 AVR		4.93 LE 11 AOU		842 000	1950
1951	...		249 LE 14 AVR		7.11 LE 4 OCT		888 000	1951
1952	...		241 LE 21 AVR		...		904 000	1952
1953	...		156 LE 1 AVR		4.42 LE 28 OCT		841 000	1953
1954	...		212 LE 18 AVR		4.25B LE 14 FEV		795 000	1954
1955	...		216 LE 17 AVR		4.98 LE 10 SEP		589 000	1955
1956	...		125 LE 17 AVR		5.80B LE 1 AVR		598 000	1956
1957	...		161 B LE 22 DEC		5.58B LE 24 AOU		722 000R	1957
1958	...		189 B LE 19 AVR		8.89B LE 23 FEV		805 000R	1958
1959	...		121 B LE 18 AVR		6.57B LE 18 JUL		704 000R	1959
1960	...		350 B LE 18 AVR *		4.28B LE 3 SEP		730 000R	1960
1961	...		163 B LE 28 AVR		3.85B LE 21 JAN		578 000R	1961
1962	...		161 B LE 1 MAI		5.61B LE 11 FEV		880 000R	1962
1963	...		137 B LE 22 AVR		6.31B LE 28 JUL		764 000R	1963
1964	...		176 LE 18 AVR		4.39 LE 11 AOU		530 000	1964
1965	...		85.8 LE 17 AVR		4.98 LE 1 AOU		554 000	1965
1966	...		122 LE 23 AVR		3.86 LE 13 SEP		576 000	1966
1967	...		198 LE 18 AVR		5.00 LE 20 SEP		815 000	1967
1968	...		122 LE 15 AVR		4.62 LE 29 AOU		555 000	1968
1969	...		230 LE 18 AVR		5.44 LE 26 SEP		788 000	1969
1970	...		263 A LE 2 MAI		4.33 LE 3 SEP		674 000	1970
1971	...		155 LE 5 MAI		5.24 LE 10 AOU		820 000	1971
1972	...		237 LE 7 MAI		6.93B LE 7 MAR		1 060 000	1972
1973	...		186 LE 23 AVR		5.74 LE 26 AOU		862 000	1973
1974	...		206 LE 24 AVR		4.87 LE 27 AOU		895 000	1974
1975	...		186 LE 3 MAI		3.96 LE 30 AOU		725 000	1975
1976	...		263 LE 30 AVR		7.14 LE 28 AOU		909 000	1976
1977	...		163 LE 23 AVR		5.68 LE 25 JUL		747 000	1977
1978	...		184 LE 29 AVR		4.95 LE 25 SEP		883 000	1978
1979	...		263 LE 26 AVR		7.02 LE 25 JUL		1 030 000	1979
1980	...		231 A LE 10 AVR		5.82A LE 10 JUL		784 000	1980
1981	...		345 LE 25 FEV		6.03B LE 31 JAN		982 000	1981
1982	...		189 LE 27 AVR		4.13 LE 21 AOU		820 000	1982
1983	...		252 LE 4 MAI		4.15 LE 18 SEP		933 000	1983
1984	...		313 LE 18 AVR		5.05 LE 2 OCT		782 000R	1984
1985	...		222 A LE 27 AVR		4.11 LE 23 SEP		843 000R	1985
1986	...		198 LE 14 SEP		4.80 LE 25 JUL		...	1986
MOYEN							737 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO 02LC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0.100	0.197	...	1930
1931	0.551	0.423	0.485	0.004	0	0	0	0.126	0.588	0	0	0.187	0.198	1931
1932	0.310	0.474	0.355	0.135	0.119	0	0.080	0.281	0.199	0.043	0.316	0.225	0.208	1932
1933	0.144	0.075	0.759	0.511	0	0.144	0.385	0.280	0	0.244	0.274	0.302	0.261	1933
1934	0.243	0.313	0.469	0.224	0.044	0.168	0.017	0.213	0.126	0.191	0	0	0.168	1934
1935	0	0.337	0.252	0	0.088	0.085	0.086	0.050	0.021	0	0.110	0.097	0.091	1935
1936	0.233	0.338	0.671	0.080	0.419	0.421	0.033	0.225	0.402	0	0	0.042	0.234	1936
1937	0.440	0.438	0.654	0.170	0	0.184	0.384	0.350	0.329	0	0	0	0.248	1937
1938	0.084	0.237	0.346	0	0	0	0.814	0.539	0.013	0.059	0.085	0.085	0.189	1938
1939	0.105	0.139	0.244	0.390	0.124	0.273	0.539	0.140	0.140	0.156	0.385	0.295	0.241	1939
1940	0.520	0.443	0.289	0.045	0.108	0.127	0.140	0.263	0.648	0.156	0.094	0.069	0.245	1940
1941	0.111	0.459	0.201	0.085	0.085	0.131	0.220	0.192	0.059	0.035	0.070	0.091	0.102	1941
1942	0.110	0.239	0.295	0.072	0.110	0.120	0.352	0.384	0.310	0.228	0.405	0.145	0.220	1942
1943	0.463	0.513	0.855	0.488	0.043	0.570	0.057	0.057	0.493	0.635	0.230	0.414	0.383	1943
1944	0.715	0.435	0.057	0.057	0.057	0.267	0.377	0.647	0.478	0.057	0.188	0.419	0.313	1944
1945	0.370	0.288	0.130	0	0.045	0.514	0.628	0.334	0	0	0.017	0.460	0.234	1945
1946	0.419	0.367	0.089	0	0.052	0.484	1.61	1.02	0	0	0	0.410	0.357	1946
1947	0.428	0.414	0.385	0.385	1.19	0.185	0.134	0.221	1.14	0.098	0	0	0.378	1947
1948	0.335	1.10	0.528	0	0	0	0.619	1.12	0.601	0.214	0	0.015	0.376	1948
1949	0.259	0.230	0.022	0	0	0	0	0.399	0.443	0.140	0.140	0.140	0.147	1949
1950	0.352	0.470	0.140	0.467	0.446	0.331	1.32	0.200	0.140	0	0	0	0.336	1950
1951	0	0	0.346	0.675	0.303	0.064	0.230	0.879	0.446	0.100	0	0	0.259	1951
1952	0	0	0	0.586	0.848	0.752	0.395	0	0	0	0	0.250	0.218	1952
1953	0.290	0.260	0.570	0.774	0.185	0.807	0.785	0.788	0.903	0.837	0.778	0.044	0.589	1953
1954	0	0	0	0.017	0.137	0.198	1.22	1.64	0	0	0	0	0.272	1954
1955	0.116	0.434	0.382	0.160	0.312	0.648	0.622	0.370	0.230	0.231	0.248	0.230	0.348	1955
1956	0.230	0.230	0.230	0.038	0	0	1.43	0.483	0	0	0	0	0.221	1956
1957	0	0.057	0.286	0	0	0	0.496	0.833	0.384	0	0	0	0.175	1957
1958	0	0.233	0.522	0.663	0.120	0.085	0.086	1.01	0.851	0	0	0.154	0.292	1958
1959	0.799	0.554	0.480	0.382	0	0	0	0	0	0	0.362	0.474	0.351	1959
1960	0.450	0.450	0.431	0.538	0.717	0.452	0.910	0	0	0.902	0.782	0.782	0.533	1960
1961	0.757	0.851	1.15	0.136	0	0	0	0.125	0.211	0.765	0.584	0.485	0.428	1961
1962	0.421	0.456	0.867	0.276	0	0	0.795	0	0	0	0.338	0.415	0.286	1962
1963	0.384	0.383	0.340	0.078	0	0.087	0.180	0.165	0.080	0.223	0.801	0.537	0.267	1963
1964	0.087	0	0	0	0.031	0.189	0.417	0.455	0	0	0.087	0.278	0.128	1964
1965	0.298	0	0	0	0	0	0.478	0.202	0	0.244	0.385	0.272	0.168	1965
1966	0.230	0.230	0.714	0.314	0	0	0.389	0.185	0	0.149	0.007	0.573	0.225	1966
1967	0.369	0.350	0.248	0.459	0.440	1.06	0.402	0.587	0.464	0	0.116	0.488	0.414	1967
1968	0.525	0.682	1.12	0.870	0	0	0	0	0	0	0	0.007	0.273	1968
1969	0.186	1.17	0	0.838	1.84	0.044	0.027	1.11	1.06	0.366	0.727	0	0.590	1969
1970	0.948	0.130	2.17	0.243	3.02	0.005	0	0	0	0	0.006	0.076	0.429	1970
MOYEN	0.286	0.365	0.425	0.349	0.241	0.217	0.373	0.423	0.297	0.148	0.184	0.211	0.284	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 55 BASSIN VERSANT 13.1 km²
LONG 74 16 38 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO 021C011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	1.47 LE 4 SEP	0 LE 2 AVR *	4 170	1931
1932	---	1.13 LE 18 AOU	0 LE 11 AVR	6 980	1932
1933	---	1.84 LE 30 MAR	0 LE 16 AVR	8 230	1933
1934	---	0.790 LE 30 JUN	0 LE 18 AVR	5 330	1934
1935	---	0.650 LE 4 FEV	0 LE 1 JAN	2 880	1935
1936	---	1.44 LE 29 AOU	0 LE 2 AVR	7 390	1936
1937	---	1.35 LE 5 JAN	0 LE 9 AVR	7 810	1937
1938	---	1.70 LE 30 JUL	0 LE 1 JAN	5 870	1938
1939	---	1.33 LE 29 JUL	0 est LE 23 AVR	7 610	1939
1940	---	1.30 LE 19 SEP	0 est LE 4 AVR	7 740	1940
1941	---	0.880 LE 21 FEV	0 est LE 10 AVR	6 480	1941
1942	---	1.36 LE 22 NOV	0 LE 4 OCT	7 230	1942
1943	---	1.56 LE 16 OCT	0 LE 10 OCT	12 100	1943
1944	---	1.33 LE 11 AOU	0 est LE 26 FEV	8 800	1944
1945	---	0.710 LE 8 JUL	0 LE 14 MAR	7 376	1945
1946	---	1.64 LE 13 JUL	0 LE 10 MAR	11 300	1946
1947	---	3.46 LE 26 MAI	0 LE 2 JUN	12 400	1947
1948	---	2.12 LE 22 JUL	0 LE 22 MAR	11 600	1948
1949	---	0.820 LE 29 AOU	0 LE 5 MAR	6 860	1949
1950	---	2.25 LE 30 JAN	0 LE 1 OCT	10 600	1950
1951	---	1.64 LE 3 AOU	0 LE 1 JAN	8 050	1951
1952	---	1.56 LE 23 JUN	0 LE 1 JAN	6 890	1952
1953	---	2.72 LE 21 JUN	0 LE 24 MAI	10 600	1953
1954	---	2.26 LE 19 JUL	0 LE 1 JAN	8 590	1954
1955	---	2.27 LE 13 JUN	0 LE 1 JAN	11 000	1955
1956	---	1.64 LE 1 AOU	0 LE 8 AVR	7 000	1956
1957	---	1.64 LE 16 AOU	0 LE 1 JAN	5 510	1957
1958	---	1.35 LE 7 AOU	0 LE 1 JAN	8 200	1958
1959	---	0.830 LE 1 JAN	0 LE 23 AVR	7 910	1959
1960	---	1.62 LE 21 JUN	0 LE 1 JUN	10 900	1960
1961	---	1.19 LE 23 MAR	0 LE 5 AVR	13 500	1961
1962	---	1.27 LE 8 JUL	0 LE 10 AVR	9 380	1962
1963	---	2.04 LE 2 DEC	0 est LE 8 AVR	8 820	1963
1964	---	1.19 LE 29 JUL	0 LE 22 JAN	8 050	1964
1965	---	1.25 LE 6 AOU	0 LE 21 JAN	5 220	1965
1966	---	1.32 LE 17 JUL	0 LE 16 AVR	7 100	1966
1967	---	2.07 LE 15 JUN	0 LE 26 MAR	13 100	1967
1968	---	1.80 LE 12 MAR	0 LE 24 AVR	6 650	1968
1969	---	2.39 LE 6 SEP	0 LE 1 MAR	10 600	1969
1970	---	4.87 LE 2 MAI *	0 LE 23 JAN	13 900	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 970	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO 021C008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	7.25	5.84	5.58	5.73	4.70	4.68	5.48	---	1956
1957	5.13	5.01	5.17	16.4	8.16	5.72	10.5	6.10	5.67	5.53	11.5	10.8	8.97	1957
1958	8.67	6.00	6.11	31.9	11.6	5.76	6.31	5.15	12.9	11.3	7.55	5.44	10.2	1958
1959	6.31	4.33	4.22	28.6	13.1	6.03	3.93	5.65	6.82	10.6	13.0	7.59	8.78	1959
1960	4.78	7.35	15.3	41.8	16.2	6.72	3.85	3.54	3.40	4.03	5.04	3.83	8.30	1960
1961	3.38	3.06	3.08	19.6	19.0	6.06	8.19	6.86	3.68	3.87	3.86	6.80	7.06	1961
1962	4.68	3.19	4.29	26.8	17.5	5.88	6.90	7.39	4.76	7.63	9.28	6.58	8.67	1962
1963	3.72	3.91	3.88	23.8	12.8	6.55	3.38	6.74	6.54	6.80	12.6	11.1	8.06	1963
1964	8.62	6.88	6.67	32.2	10.6	5.20	3.46	3.12	3.27	2.72	2.65	3.90	7.03	1964
1965	4.52	7.05	8.51	16.2	18.2	6.87	3.68	5.10	8.76	11.3	12.1	6.61	8.14	1965
1966	5.66	6.22	11.2	25.6	14.6	7.65	3.20	3.01	2.84	3.38	8.87	13.6	8.81	1966
1967	4.78	4.84	3.88	36.0	17.5	17.8	8.72	6.22	5.71	12.5	12.6	7.66	10.7	1967
1968	4.73	4.53	6.62	30.8	8.83	4.15	3.53	3.46	3.38	3.44	2.80	6.04	6.60	1968
1969	3.78	5.68	4.11	34.7	26.3	6.06	4.36	3.66	3.38	3.87	7.00	7.02	9.89	1969
1970	3.40	3.63	3.08	24.8	24.8	3.96	3.48	2.88	3.38	5.44	8.91	5.08	8.82	1970
1971	4.20	3.31	4.11	14.2	24.4	6.16	3.61	3.80	4.80	8.50	3.68	5.04	7.55	1971
1972	3.64	3.88	6.16	10.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.2	11.2	7.80	---	1973
1974	7.72	5.06	7.07	21.3	27.0	6.53	3.63	3.08	3.91	---	---	---	---	1974
MOYEN	4.86	4.51	6.77	24.6	14.7	6.03	5.03	4.27	5.15	7.09	8.17	7.38	8.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 58 36 LONG. 74 08 39 BASSIN VERSANT, 435 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC065

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	80.1 LE 1 JUL	2.898 LE 13 JAN	308 000	1957
1958	---	73.9 LE 23 AVR	3.268 LE 21 FEV	320 000	1958
1959	---	67.3 LE 19 AVR	2.04 LE 8 AOU	276 000	1959
1960	---	120 LE 18 AVR	2.12 LE 2 OCT	294 000	1960
1961	---	53.8 LE 25 AVR	1.428 LE 13 FEV *	223 000	1961
1962	---	58.0 LE 30 AVR	2.388 LE 12 FEV	267 000	1962
1963	---	49.3 LE 22 AVR	2.518 LE 3 MAR	254 000	1963
1964	---	73.3 LE 24 AVR	2.108 LE 7 DEC	222 000	1964
1965	---	34.0 LE 2 MAI	2.278 LE 5 FEV	288 000	1965
1966	---	49.8A LE 23 AVR	2.044A LE 21 SEP	381 000	1966
1967	---	42.2 LE 24 AVR	2.458 LE 26 MAR	336 000	1967
1968	---	48.4A LE 15 AVR	1.98 LE 18 AOU	205 000	1968
1969	---	85.0 LE 18 AVR	2.51 LE 26 SEP	312 000	1969
1970	---	135 LE 2 MAI *	1.98 LE 11 JUL	272 000	1970
1971	---	83.1 LE 6 MAI	2.00 LE 9 AOU	238 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.5 LE 29 AVR	---	---	1978
MOYEN				273 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC065

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.07	23.4	9.51	---	1927
1928	5.91	6.08	8.30	30.9	48.9	7.73	5.60	4.82	7.76	17.9	12.2	11.4	14.1	1928
1929	10.5	7.94	11.7	46.3	32.7	7.49	7.18	4.68	7.87	7.61	8.36	5.92	13.2	1929
1930	16.0	8.45	8.01	31.1	20.2	7.45	8.46	4.52	6.15	2.83	2.83	4.27	9.67	1930
1931	3.35	2.93	3.66	27.0	10.7	9.51	3.59	2.47	3.38	3.09	3.94	4.36	6.47	1931
1932	12.2	7.59	8.52	27.2	13.4	8.70	2.53	4.52	4.33	13.8	11.9	10.2	9.99	1932
1933	9.54	4.25	4.38	47.0	19.5	4.62	4.47	6.41	3.44	2.98	4.12	3.20	9.48	1933
1934	2.78	2.59	4.52	38.9	27.5	10.6	3.84	3.14	4.59	4.10	4.83	10.7	9.93	1934
1935	4.63	2.81	5.83	25.5	13.8	10.8	5.51	3.51	4.58	4.21	7.81	6.32	7.92	1935
1936	3.67	2.74	24.5	26.0	27.0	8.02	4.01	3.93	5.17	10.9	11.5	7.23	11.3	1936
1937	13.0	7.87	4.40	28.4	21.4	5.09	3.20	4.37	4.28	7.71	15.4	7.04	10.2	1937
1938	6.97	6.23	9.67	34.4	15.7	4.89	4.03	3.64	5.17	5.22	5.32	5.01	9.07	1938
1939	4.87	4.25	3.40	10.4	43.2	8.50	8.57	10.2	4.63	8.52	5.89	5.45	9.55	1939
1940	5.19	3.71	3.14	15.1	28.0	8.14	4.97	3.57	3.11	2.17	4.85	4.84	7.25	1940
1941	4.88	4.30	2.86	22.3	4.64	2.89	2.57	2.10	2.25	4.86	13.0	6.90	6.11	1941
1942	5.67	3.39	3.36	23.2	12.7	3.70	3.38	2.49	2.88	3.03	8.63	4.19	6.38	1942
1943	3.37	3.40	3.43	13.4	56.4	14.0	6.00	4.21	4.57	7.71	11.7	5.33	11.2	1943
1944	4.72	4.19	3.85	17.9	25.5	4.77	6.32	3.86	4.28	4.45	4.39	5.62	7.47	1944
1945	3.85	2.98	16.1	30.8	20.0	11.2	5.18	4.73	10.7	13.9	11.9	5.78	11.5	1945
1946	9.17	5.35	16.3	18.5	14.0	5.40	4.21	5.36	3.71	7.78	10.4	14.7	9.80	1946
1947	7.42	5.67	5.23	31.4	45.3	18.8	10.3	5.48	5.97	4.71	4.83	4.83	12.6	1947
1948	3.83	3.78	8.78	32.4	8.70	4.10	4.67	4.48	2.45	1.83	4.22	5.54	7.07	1948
1949	8.59	3.86	8.14	36.6	10.6	5.04	3.57	2.08	3.34	3.25	4.20	8.35	7.78	1949
1950	12.4	8.43	7.86	27.4	15.2	9.23	4.32	3.71	3.37	3.73	8.41	9.03	9.47	1950
1951	10.4	7.45	4.77	53.2	15.7	5.85	5.22	3.93	4.22	3.87	9.26	11.7	11.2	1951
1952	5.59	6.08	4.84	41.0	35.9	7.75	7.82	6.25	6.30	7.24	7.39	11.3	11.6	1952
1953	6.87	6.66	23.1	30.4	10.2	5.63	4.45	3.15	3.89	2.88	3.32	4.84	8.92	1953
1954	3.30	3.05	4.96	41.7	17.5	9.71	4.47	4.33	5.91	15.1	15.7	8.70	11.0	1954
1955	4.66	3.56	4.70	41.7	11.5	5.29	3.40	3.91	3.12	4.20	8.76	4.14	8.05	1955
1956	4.53	2.87	1.96	16.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1956
MOYEN	6.78	5.06	7.33	30.0	22.0	7.53	5.03	4.34	4.76	6.43	8.49	7.04	9.57	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 58 26
LONG. 74 06 37

BASSIN VERSANT, 435 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	115 LE 6 MAI *	3.85 LE 10 SEP	445 000	1928
1929	---	83.8 LE 10 AVR	3.28 LE 14 AOU	418 000	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	70.5 LE 18 AVR	2.83 LE 1 OCT	305 000	1931
1932	---	44.5 LE 21 AVR	2.01 LE 17 AOU	204 000	1932
1933	---	58.9 LE 24 AVR	2.12 LE 25 JUL	316 000	1933
1934	---	106 LE 19 AVR	2.12 LE 28 JUN	298 000	1934
		85.5 LE 2 MAI	---	313 000	
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	40.2 LE 22 AVR	---	250 000	1936
1937	---	73.1 LE 22 MAR	---	358 000	1937
1938	---	88.9 LE 30 AVR	2.92 LE 6 SEP	321 000	1938
1939	---	78.9 LE 21 AVR	2.48 LE 18 OCT	288 000	1939
		107 LE 9 MAI	---	302 000	
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	104 LE 2 MAI	1.84 LE 6 OCT	230 000	1941
1942	---	60.3 LE 18 AVR	1.64 LE 30 SEP	193 000	1942
1943	---	81.8 LE 26 AVR	2.18 LE 1 SEP	291 000	1943
1944	---	94.3 LE 13 MAI	3.31 LE 26 SEP	353 000	1944
		57.8 LE 1 MAI	1.87 LE 15 AOU	236 000	
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	84.1 LE 1 AVR	---	383 000	1946
1947	---	47.6 LE 30 MAR	2.97 LE 9 SEP	303 000	1947
1948	---	78.3 LE 7 MAI	3.74 LE 19 OCT	394 000	1948
1949	---	47.8 LE 9 AVR	0.990 LE 5 OCT *	223 000	1949
		61.7 LE 16 AVR	1.56 LE 29 AOU	245 000	
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	50.4 LE 21 AVR	2.38 LE 1 OCT	299 000	1951
1952	---	85.5 LE 14 AVR	2.92 LE 23 OCT	355 000	1952
1953	---	83.5 LE 21 AVR	3.82 LE 23 JUN	386 000	1953
1954	---	57.7 LE 1 AVR	1.78 LE 18 OCT	281 000	1954
		77.3 LE 18 AVR	---	347 000	
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	95.0 LE 17 AVR	1.87 LE 6 OCT	254 000	1956
		41.3 LE 1 MAI	1.04 B LE 7 MAR	---	
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		302 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	38.4	95.0	55.8	50.4	33.1	18.3	---	1978
1979	10.3	6.47	4.53	3.89	88.5	155	53.7	40.8	60.2	53.3	42.1	22.4	45.2	1979
1980	12.0	7.26	5.02	5.24	107	75.7	50.1	23.4	55.8	53.1	36.6	23.2	37.9	1980
1981	14.8	11.7	9.72	7.08	45.6	192	83.1	26.3	20.8	54.4	49.2	15.8	44.3	1981
1982	8.87	6.92	5.87	5.82	90.4	95.1	60.2	34.5	25.5	41.8	39.7	36.5	38.0	1982
1983	12.9	5.79	3.86	5.61	99.3	95.7	48.7	31.6	40.5	62.6	33.2	15.3	37.4	1983
1984	9.80	7.65	6.82	18.8	93.0	43.7	31.0	31.8	70.9	68.7R	46.6R	27.0R	38.1R	1984
1985	14.3	8.75	6.36	6.43	49.7	120	28.8	20.7	58.4	56.1R	38.5R	19.2R	35.6R	1985
1986	10.7	7.09	5.42	8.85	86.7	59.2	26.0	23.8	41.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	11.7	7.70	5.95	7.54	82.5	105	46.6	35.3	47.7	55.1R	39.9R	23.6R	39.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 58 32 04 BASSIN VERSANT, 1 410 km²
LONG. 78 12 51 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	294 LE 2 JUN	3 408 LE 23 AVR *	1 420 000	1979
1980	---	178 LE 12 MAI	3 778 LE 18 AVR	1 200 000	1980
1981	---	324 LE 18 JUN *	8 708 LE 23 AVR	1 400 000	1981
1982	---	146 LE 3 JUN	5 558 LE 5 AVR	1 200 000	1982
1983	---	257 LE 31 MAI	3 458 LE 13 AVR	1 180 000	1983
1984	---	135 LE 3 MAI	6 638 LE 8 AVR	1 200 000R	1984
1985	---	208 LE 7 JUN	8 828 LE 14 AVR	1 120 000R	1985
1986	---	207 LE 18 MAI	4 898 LE 9 AVR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		1 250 000R	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO 02LC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	3.38	2.55	2.81	9.13	2.0	3.44	2.77	1.88	3.50	4.94	2.81	3.96	5.16	1971
1972	2.32	2.19	3.20	7.64	31.8	13.7	10.6	8.58	4.01	8.69	9.29	5.06	8.99	1972
1973	4.84	5.68	12.2	24.1	12.9	6.23	5.66	3.40	5.10	5.59	3.81	7.74	8.18	1973
1974	4.29	3.76	5.88	21.0	24.3	8.87	4.41	2.27	1.55	2.79	5.51	5.95	7.57	1974
1975	3.00	2.51	4.98	12.1	19.4	8.13	1.82	1.53	2.00	3.79	6.46	8.01	5.16	1975
1976	2.80	3.02	6.80	26.5	11.1	4.64	9.08	4.19	6.63	6.43	4.57	4.01	7.47	1976
1977	2.77	2.05	8.85	26.4	4.41	2.84	/8	5.13	3.88	9.33	7.43	5.24	6.81	1977
1978	5.23	3.85	4.62	13.1	17.9	4.08	. 74	2.16	2.64	2.41	3.41	3.19	5.37	1978
1979	3.51	2.49	11.9	25.1	10.9	6.10	4.30	3.06	6.05	10.1	8.73	8.11	8.38	1979
1980	4.95	2.20	5.34	19.5	6.88	3.07	3.55	4.23	4.93	9.51	7.25	3.69	6.26	1980
1981	2.12	15.7	9.42	25.8	11.0	9.51	3.53	2.34	4.13	5.50	7.38	3.82	8.26	1981
1982	2.97	2.27	3.36	18.8	9.33	3.94	2.56	1.65	3.09	3.24	7.34	10.1	5.72	1982
1983	5.25	7.00	7.99	16.8	35.4	5.27	1.41	1.53	1.85	3.20	8.12	4.45	7.50	1983
1984	2.74	3.92	5.87	25.7	9.17	4.07	4.51	4.79	2.23	2.79R	6.22R	6.82R	6.55R	1984
1985	3.88	2.46	4.97	22.4	10.0	4.14	3.43	1.71	1.87	3.87R	4.29R	3.98R	5.58R	1985
1986	2.97	1.71	4.14	19.4	10.8	6.04	3.03	4.89	11.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.63	3.98	6.40	19.6	14.8	5.88	4.19	3.34	4.05	5.45R	6.23R	5.61R	6.93	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 45 LONG 74 15 10 BASSIN VERSANT 311 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO 02LC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	36.8 LE 6 MAI	1.44 LE 9 AOU	163 000	1971
1972	---	59.2 LE 8 MAI	1.67 B LE 18 JAN	284 000	1972
1973	---	69.6 LE 23 AVR	1.25 LE 2 OCT	258 000	1973
1974	---	58.9 LE 30 AVR	0.960 LE 5 OCT	239 000	1974
1975	---	46.2 LE 5 MAI	1.05 LE 26 JUL	194 000	1975
1976	---	53.0 LE 19 AVR	1.02 LE 13 JUN	236 000	1976
1977	---	57.5 LE 23 AVR	1.19 LE 28 JUL	215 000	1977
1978	---	41.8 LE 10 MAI	0.715 LE 26 JUL *	169 000	1978
1979	---	63.1 LE 28 AVR	1.59 LE 28 JUN	264 000	1979
1980	---	45.6 LE 11 AVR	1.65 LE 10 JUL	198 000	1980
1981	---	78.9 LE 5 AVR *	1.66 B LE 31 JAN	280 000	1981
1982	---	46.7 LE 24 AVR	0.981 LE 22 AOU	180 000	1982
1983	---	80.2 LE 4 MAI	0.840 LE 14 AOU	238 000	1983
1984	---	45.7 LE 18 AVR	1.70 LE 21 AOU	207 000R	1984
1985	---	57.8 LE 27 AVR	1.19 LE 25 SEP	176 000R	1985
1986	---	57.0 LE 13 SEP	1.07 LE 23 JUL	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		219 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO 020A085

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	4.56	2.85	---	1975
1976	1.14	5.56	15.5	6.07	4.98	0.772	0.884	0.862	1.73	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.08	2.81	3.56	---	1977
MOYEN	1.14	5.56	15.5	6.07	4.98	0.772	0.884	0.862	1.73	4.22	3.69	3.21	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 56 LONG 73 40 35 BASSIN VERSANT 215 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO 020A085

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.6 LE 26 MAR *	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	5.15	0.973	0.209	0.180	0.184	0.412	0.482	1.48	4.40	---	1980
1981	2.20	14.9	2.61	2.17	1.18	1.62	0.348	5.84	2.31	8.61	7.61	1.51	4.17	1981
1982	1.34	0.522	6.87	5.16	0.889	0.538	0.184	0.684	0.827	0.751	2.78	4.10	2.39	1982
1983	0.746	2.43	7.11	14.9	5.12	2.36	0.082	0.087	0.104	0.271	4.68	10.2	4.35	1983
1984	0.879	5.79	4.74	5.35	4.44	1.35	0.198	0.063	0.073	0.057R	0.233R	1.93R	2.06R	1984
1985	1.67	2.12	14.3	6.65	1.37	0.701	2.43	0.220	0.435	2.04 R	3.97 R	1.30R	3.10R	1985
1986	3.56	1.84	9.30	3.35	1.20	0.954	1.88	4.61	3.54	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.70	4.67	7.49	6.68	2.74	1.10	0.757	1.67	1.10	2.04 R	3.46 R	3.91R	3.21	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 06 58 BASSIN VERSANT, 221 km²
LONG 73 42 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	82.1 LE 29 OCT *	0.019 LE 23 JUL *	132 000	1981
1982	---	80.2 LE 1 AVR	0.051 LE 13 JUN	75 500	1982
1983	---	53.5 LE 26 AVR	0.069 LE 15 AOU	137 000	1983
1984	---	28.7 LE 23 MAR	0.027B LE 22 AOU	65 100R	1984
1985	---	60.0 LE 14 MAR	0.082 LE 23 AOU	97 700R	1985
1986	---	34.0 LE 21 MAR	0.316 LE 13 JUL	---	1986
				101 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A056

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.812	1.03	2.07	1.62	2.73	4.11	---	1973
1974	4.72	3.45	7.49	15.4	6.16	1.17	2.22	2.01	0.239	0.787	2.23	2.44	4.03	1974
1975	2.91	1.10	7.85	10.7	1.18	0.783	0.082	0.051	0.476	---	---	---	---	1975
MOYEN	3.82	2.28	7.67	13.1	3.68	0.967	1.07	1.03	0.928	1.20	2.48	3.28	4.03	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 09 27 BASSIN VERSANT, 227 km²
LONG 73 43 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A056

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	53.2 LE 5 AVR *	0.180E LE 17 SEP *	127 000	1974
1975	---	39.4 LE 20 AVR	---	---	1975
				127 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	558	415	342	---	---	---	---	---	1 340	1 050	844	684	---	1960
1961	485	359	281	310	1 820	1 660	898	581	846	1 250	1 120	833	873	1961
1962	476	376	303	534	2 410	2 490	1 070	639	823	732	588	425	924	1962
1963	296	237	225	391	1 340	1 420	1 430	1 090	863	615	540	607	758	1963
1964	426	313	265	504	2 680	2 180	1 970	1 340	1 220	1 410	908	828	1 180	1964
1965	480	352	290	286	2 090	2 410	1 340	1 200	1 330	1 880	1 200	703	1 110	1965
1966	409	295	294	525	1 800	2 330	1 920	1 420	1 190	1 710	1 640	1 430	1 250	1966
1967	692	452	361	582	2 640	2 470	1 130	708	818	1 080	1 780	1 070	1 130	1967
1968	506	346	291	704	1 940	1 400	1 330	1 370	1 680	1 520	1 200	769	1 080	1968
1969	496	369	275	373	1 950	2 430	1 700	1 210	1 140	1 500	1 350	784	1 140	1969
1970	474	358	288	283	1 840	2 230	1 550	1 150	1 160	973	873	480	957	1970
1971	343	282	267	284	1 460	1 710	949	894	943	1 060	1 070	763	845	1971
1972	505	349	273	240	1 400	1 840	1 220	736	567	794	781	529	771	1972
1973	413	364	328	788	2 520	1 760	1 220	874	1 110	1 190	1 020	721	1 040	1973
1974	478	338	260	247	1 930	4 450	2 330	1 050	765	1 130	1 430	937	1 280	1974
1975	563	378	276	300	1 890	2 140	1 250	821	707	804	1 020	673	904	1975
1976	397	296	262	1 040	2 590	1 890	1 180	1 120	1 330	1 180	889	538	1 070	1976
1977	383	317	282	817	2 980	2 030	1 680	1 010	1 040	823	830	581	1 070	1977
1978	349	241	180	183	1 800	2 670	1 670	916	727	1 010	916	828	983	1978
1979	502	378	278	780	3 320	2 820	1 510	1 280	1 520	1 610	1 710	1 580	1 430	1979
1980	831	495	388	842	2 130	1 180	930	976	1 020	1 500	1 350	826	1 040	1980
1981	575	453	561	1 420	2 370	2 020	1 010	532	441	573	688	589	939	1981
1982	412	280	225	353	2 190	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	480	350	295	532	2 140	2 180	1 400	1 020	1 020	1 140	1 070	772	1 040	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 08 04 BASSIN VERSANT, 57 500 km²
LONG 77 25 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	2 250 LE 22 MAI	232B LE 15 AVR	27 500 000	1961
1962	---	3 280E LE 5 JUN	288B LE 6 AVR	29 100 000	1962
1963	---	1 810 LE 29 JUN	220B LE 4 AVR	23 900 000	1963
1964	---	3 030E LE 14 MAI	255B LE 30 MAR	36 800 000	1964
1965	---	3 110 LE 28 MAI	260B LE 21 AVR	35 100 000	1965
1966	---	2 420 LE 8 JUN	266B LE 5 MAR	39 500 000	1966
1967	---	3 060 LE 10 MAI	348B LE 25 MAR	35 700 000	1967
1968	---	2 060E LE 8 MAI	281B LE 27 MAR	34 500 000	1968
1969	---	2 590E LE 15 JUN	248B LE 27 MAR	35 800 000	1969
1970	---	2 480 LE 14 JUN	228B LE 11 AVR	30 200 000	1970
1971	---	2 150 LE 27 MAI	257B LE 13 AVR	26 700 000	1971
1972	---	2 150 LE 4 JUN	239B LE 9 AVR	24 400 000	1972
1973	---	2 920 LE 19 MAI	314B LE 30 MAR	32 800 000	1973
1974	---	4 730E LE 7 JUN *	220B LE 14 AVR	40 400 000	1974
1975	---	2 420 LE 4 JUN	227B LE 16 AVR	28 500 000	1975
1976	---	2 920 LE 26 MAI	258B LE 29 MAR	33 800 000	1976
1977	---	3 200 LE 15 MAI	286B LE 14 MAR	33 800 000	1977
1978	---	2 870 LE 16 JUN	175B LE 14 AVR *	30 400 000	1978
1979	---	3 960E LE 14 MAI	273B LE 14 MAR	45 100 000	1979
1980	---	2 360 LE 14 MAI	342B LE 29 MAR	32 800 000	1980
1981	---	2 840 LE 23 MAI	401 LE 8 SEP	29 800 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				32 700 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	38.6	26.4	19.0	9.70	7.88	11.4	15.0	---	1964
1965	24.7	8.02	7.32	5.96	68.3	32.6	11.1	7.13	20.3	29.5	22.1	11.6	20.8	1965
1966	6.10	2.48	3.78	16.1	114	46.0	10.7	7.69	7.80	28.6	45.1	25.6	26.3	1966
1967	6.87	4.76	3.09	3.64	62.5	70.6	18.8	17.3	37.0	44.8	32.7	17.2	26.7	1967
1968	6.39	6.12	4.56	54.5	62.2	23.7	11.7	9.86	11.5	13.9	17.9	7.02	19.1	1968
1969	5.58	5.48	3.53	14.9	140	89.5	16.1	36.0	43.7	27.0	40.8	23.3	34.9	1969
1970	16.0	16.9	5.61	15.5	123	49.9	16.0	6.97	22.7	47.4	26.9	11.1	29.9	1970
1971	3.71	3.56	3.03	25.1	114	23.7	9.05	15.1	28.3	36.4	14.4	7.19	23.8	1971
1972	4.69	3.96	3.94	6.71	128	72.7	27.8	22.4	33.0	41.8	23.4	8.33	31.5	1972
1973	5.31	8.46	8.83	48.0	154	57.0	16.8	26.5	11.3	12.7	19.9	36.9	33.9	1973
1974	13.5	7.31	5.53	8.61	114	109	28.8	15.3	14.8	36.1	17.4	13.4	32.2	1974
1975	7.80	5.11	4.69	8.21	102	47.4	17.1	11.6	7.11	5.29	11.3	8.57	20.0	1975
1976	5.51	10.9	7.05	32.6	148	29.2	8.78	19.9	16.2	22.9	18.4	8.53	27.5	1976
1977	5.31	3.63	3.12	36.6	145	56.5	13.4	8.94	5.80	33.0	15.2	11.2	28.4	1977
1978	10.9	8.90	4.67	7.37	121	35.1	13.4	7.06	3.95	7.22	8.17	5.09	19.4	1978
1979	6.17	9.35	51.7	125	103	22.4	10.3	5.40	32.6	12.6	14.5	11.4	33.8	1979
1980	4.78	2.38	2.44	38.2	89.9	19.5	37.6	35.8	15.5	38.6	17.1	15.4	26.6	1980
1981	5.38	15.9	18.0	46.3	150	72.6	25.0	13.9	9.22	44.8	21.8	29.7	37.9	1981
1982	8.78	5.64	3.45	10.9	138	26.4	13.4	12.1	14.0	8.85	26.6	14.8	23.7	1982
1983	8.82	6.05	9.55	102	87.9	38.4	9.17	6.19	6.83	10.5	31.3	22.0	28.1	1983
1984	5.13	3.84	3.81	46.4	153	36.2	20.3	13.6	8.09	5.16R	16.6 R	11.7 R	27.1R	1984
1985	5.17	4.29	3.84	10.3	78.3	35.7	30.5	14.5	6.92	16.5 R	9.59R	8.29R	18.9R	1985
1986	7.34	9.77	5.45	64.5	106	20.3	9.06	12.0	18.9	---	---	---	---	1986
MOYEN	7.82	6.86	7.60	33.1	114	44.6	17.4	15.0	16.7	24.2 R	21.0 R	14.7 R	27.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 09 26 BASSIN VERSANT, 1 140 km²
LONG 66 20 58 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	189 LE 14 MAI	3.48 LE 31 MAR	857 000	1965
1966	---	368 LE 30 MAI	1.51 B LE 24 FEV	831 000	1966
1967	---	242 LE 25 SEP	0.980 LE 31 MAR *	841 000	1967
1968	---	140A LE 26 AVR	3.85 LE 26 MAR	804 000	1968
1969	---	306 LE 21 MAI	2.89 B LE 7 AVR	1 100 000	1969
1970	---	337 LE 7 MAI	4.42 B LE 8 AVR	941 000	1970
1971	---	170 LE 12 MAI	2.01 LE 2 AVR	750 000	1971
1972	---	311 LE 2 JUN	2.89 B LE 13 MAR	997 000	1972
1973	---	340E LE 29 AVR	4.16 B LE 1 FEV	1 070 000	1973
1974	---	238 LE 16 MAI	4.87 B LE 15 MAR	1 020 000	1974
1975	---	186 LE 18 MAI	2.75 LE 12 AVR	631 000	1975
1976	---	292 LE 13 MAI	4.28 B LE 26 JAN	889 000	1976
1977	---	283 LE 24 MAI	2.27 LE 25 MAR	893 000	1977
1978	---	239 LE 22 MAI	3.01 LE 1 OCT	612 000	1978
1979	---	508 LE 30 AVR *	3.38 B LE 2 JAN	1 060 000	1979
1980	---	153 LE 2 MAI	1.76 B LE 13 MAR	842 000	1980
1981	---	424 LE 14 MAI	---	1 190 000	1981
1982	---	289 LE 9 MAI	1.50 B LE 10 AVR	748 000	1982
1983	---	407 LE 26 AVR	5.03 B LE 10 MAR	885 000	1983
1984	---	321 LE 13 MAI	3.00 B LE 14 MAR	857 000R	1984
1985	---	217 LE 19 MAI	2.47 B LE 5 AVR	596 000R	1985
1986	---	306 LE 23 MAI	4.80 LE 15 JAN	---	1986
				857 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	142	80.4	---	1980
1981	63.5	116	76.8	99.9	596	453	175	132	84.5	291	231	218	211	1981
1982	59.6	33.1	27.3	84.2	422	489	273	161	133	69.9	173	76.0	166	1982
1983	74.1	122	82.3	311	502	171	104	149	148	158	230	123	181	1983
1984	75.9	53.4	59.6	127	663	369	182	85.5	119	81.9R	68.9R	65.8R	163R	1984
1985	35.3	25.6	22.8	48.0	305	441	165	135	128	149 R	81.7R	51.2R	133R	1985
1986	69.3	101	37.3	160	384	129	99.1	84.1	114	---	---	---	---	1986
MOYEN	62.9	75.2	51.0	135	479	342	166	121	117	150 R	154 R	103 R	171	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 23 48 BASSIN VERSANT, 5 200 km²
LONG 60 26 49 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO 02WC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	887 LE 20 MAI	53.1 LE 19 SEP	6 650 000	1981
1982	---	965 LE 4 JUN	24.78 LE 25 MAR	5 220 000	1982
1983	---	1 020 LE 2 MAI *	37.38 LE 18 MAR	5 710 000	1983
1984	---	1 000 LE 18 MAI	42.58 LE 15 MAR	5 180 000R	1984
1985	---	848 LE 4 JUN	22.08 LE 3 AVR *	4 180 000R	1985
1986	---	552 LE 4 MAI	32.28 LE 28 MAR	---	1986
				5 380 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN ! 1986

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO 03CD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	82.5R	49.4R	74.3R	54.0R	122 R	80.9R	59.3R	---	1960
1961	24.1R	16.4 R	14.2 R	21.7 R	116 R	53.2R	44.1R	33.8R	37.8R	88.9R	88.6R	63.7R	48.7R	1961
1962	27.4R	14.6 R	9.92R	8.19R	151 R	85.8R	48.0R	57.2R	67.8R	98.1R	52.9R	32.6R	51.4R	1962
1963	16.7R	12.0 R	10.7 R	12.6 R	132 R	102 R	49.8R	43.6R	32.8R	51.8R	40.7R	46.3R	46.2R	1963
1964	19.7R	14.9 R	12.7 R	19.1 R	196 R	136 R	39.1R	52.9R	93.6R	115 R	58.2R	28.0R	65.7R	1964
1965	14.2R	9.87R	8.04R	7.30R	181 R	154 R	128 R	121 R	104 R	118 R	66.6R	26.8R	77.2R	1965
1966	16.3R	13.6 R	13.5 R	51.2 R	167 R	151 R	103 R	138 R	101 R	133 R	91.0R	51.1R	86.3R	1966
1967	22.8R	15.8 R	12.2 R	11.1 R	143 R	180 R	83.0R	77.7R	40.3R	38.8R	49.5R	39.0R	55.5R	1967
1968	29.0R	24.0 R	20.3 R	104 R	189 R	57.7R	103 R	217 R	142 R	132 R	73.3R	39.8R	94.7R	1968
1969	27.0R	19.5 R	13.0 R	11.5 R	124 R	162 R	144 R	48.8R	81.6R	145 R	88.5R	54.2R	77.0R	1969
1970	32.6R	23.8 R	18.5 R	16.0 R	180 R	116 R	100 R	62.8R	72.3R	81.1R	48.5R	35.3R	65.9R	1970
1971	23.2R	15.4 R	10.3 R	9.39R	88.6R	50.3R	74.7R	124 R	103 R	174 R	102 R	55.4R	69.7R	1971
1972	28.2R	17.9 R	12.8 R	9.59R	130 R	114 R	88.5R	47.4R	98.4R	108 R	65.5R	33.5R	61.4R	1972
1973	20.8R	15.7 R	13.4 R	26.8 R	258 R	77.1R	76.7R	32.6R	85.6R	114 R	78.0R	40.3R	70.3R	1973
1974	24.4R	15.6 R	10.2 R	8.62R	176 R	208 R	51.9R	25.6R	97.2R	159 R	90.4R	54.4R	77.0R	1974
1975	28.1R	16.2 R	10.8 R	10.6 R	231 R	113 R	75.0R	97.5R	73.3R	70.6R	120 R	52.7R	75.2R	1975
1976	22.3R	13.5 R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	23.6R	16.2 R	12.7 R	21.8 R	163 R	114 R	75.5R	78.4R	80.3R	106 R	75.3R	44.7R	68.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 43 20 BASSIN VERSANT 3 700 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 75 59 40 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO 03CD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	182RE LE 20 MAI	---	1 540 000R	1961
1962	---	265R LE 20 MAI	7.84RB LE 25 AVR	1 820 000R	1962
1963	---	179RE LE 19 MAI	10.1 RB LE 4 AVR	1 460 000R	1963
1964	---	286RE LE 21 MAI	11.4 RB LE 5 AVR	2 080 000R	1964
1965	---	343R LE 22 MAI	7.14RB LE 26 AVR *	2 430 000R	1965
1966	---	289RE LE 27 MAI	12.5 RB LE 9 MAR	2 720 000R	1966
1967	---	382RE LE 28 MAI	10.9 RB LE 21 AVR	1 750 000R	1967
1968	---	348R LE 4 AOU	17.0 RB LE 3 AVR	2 980 000R	1968
1969	---	247R LE 6 JUL	---	2 430 000R	1969
1970	---	279RE LE 26 MAI	14.7 RB LE 16 AVR	2 080 000R	1970
1971	---	266RE LE 7 OCT	7.82RB LE 13 AVR	2 200 000R	1971
1972	---	323RE LE 27 MAI	8.50RB LE 2 MAI	1 940 000R	1972
1973	---	510RE LE 13 MAI *	12.4 RB LE 11 AVR	2 220 000R	1973
1974	---	365RE LE 25 MAI	8.50RB LE 21 AVR	2 430 000R	1974
1975	---	328R LE 11 MAI	8.50RB LE 18 AVR	2 370 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976
				2 150 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN ! 1986

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 0208015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.85	8.39	9.13	---	1968
1969	8.38	8.72	8.84	83.2	104	17.6	8.13	8.68	9.77	11.3	17.4	12.7	24.8	1969
1970	7.16	7.05	5.79	58.4	75.5	15.4	6.08	5.03	9.03	13.7	24.0	14.5	20.2	1970
1971	8.42	7.47	7.93	57.7	128	14.1	8.32	7.19	17.9	13.9	7.22	10.2	24.0	1971
1973	14.0	14.3	88.0	142	69.6	19.0	15.9	11.3	9.76	11.2	8.48	15.1	34.8	1973
1974	11.7	11.6	19.1	91.2	124	31.4	9.87	6.16	2.50	0	---	---	---	1974
1975	---	0	---	0	62.6	23.9	4.89	0	---	8.89	22.0	14.5	---	1975
1976	11.1	11.2	27.0	145	54.1	2.35	---	---	2.92	13.1	6.79	9.97	---	1976
1977	7.86	6.41	80.4	89.2	---	7.49	6.01	6.22	10.4	23.8	13.7	18.3	---	1977
1978	17.1	14.4	10.1	35.1	72.5	10.5	8.50	7.77	5.98	8.93	9.95	11.6	17.8	1978
1979	11.8	8.62	28.8	73.8	30.8	20.0	---	9.00	18.1	25.8	14.5	16.2	---	1979
1980	13.4	0	7.29	48.7	14.3	9.80	0.452	15.6	9.67	---	12.3	8.32	---	1980
1981	6.90	38.4	24.3	64.0	26.9	19.5	6.74	12.3	15.6	18.7	0	11.0	20.2	1981
1982	9.84	5.00	5.00	53.0	28.6	8.07	3.23	6.94	11.2	9.06	15.7	28.4	15.3	1982
1983	21.9	15.2	26.7	51.1	75.1	21.4	5.35	4.35	8.33	7.00	9.17	8.97	21.1	1983
1984	6.00	19.4	12.3	97.8	36.8	11.6	0	0	0	0	0	2.90	15.4	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	1986
MOYEN	9.72	9.93	21.8	84.1	56.3	13.7	5.56	6.28	7.95	10.2	10.6	11.9	19.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 43 BASSIN VERSANT, 1 280 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 43 51 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 0208015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	189 LE 18 AVR	2.83 LE 1 NOV	782 000	1969
1970	---	165 LE 29 AVR	0 LE 14 JUL *	636 000	1970
1971	---	182 LE 10 MAI	2.27 LE 19 JUL	757 000	1971
1973	---	206 LE 23 AVR	2.27 LE 27 OCT	1 100 000	1973
1974	---	200 LE 10 MAI	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	249 LE 21 AVR *	---	---	1976
1977	---	195 LE 17 MAR	0 LE 17 JUL	---	1977
1978	---	105 LE 8 MAI	0 LE 31 MAI	580 000	1978
1979	---	120 LE 24 AVR	5.61 LE 20 JUL	---	1979
1980	---	159 LE 10 AVR	0 LE 1 FEV	---	1980
1981	---	225 LE 25 FEV	0 LE 1 NOV	638 000	1981
1982	---	196 LE 26 AVR	0 LE 8 JUN	481 000	1982
1983	---	187 LE 17 AVR	0 LE 21 AOU	654 000	1983
1984	---	204 LE 22 AVR	0 LE 1 JUL	488 000	1984
1985	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 611 000 — MOYEN

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 0208017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	15.7	10.5	21.4	82.8	52.5	27.4	4.84	7.11	5.50	9.89	28.7	29.6	23.1	1966
1967	11.1	9.03	6.72	58.5	84.7	38.6	28.9	10.5	14.4	39.6	36.7	18.6	28.2	1967
1968	13.2	10.3	18.1	89.0	22.9	18.8	15.7	5.74	8.09	8.85	8.39	9.13	18.9	1968
1969	8.38	8.72	8.84	78.9	102	18.2	8.13	10.3	12.5	11.3	17.4	12.7	24.6	1969
1970	7.16	7.05	5.79	59.1	86.3	16.2	6.16	5.03	13.1	15.3	23.8	15.7	21.8	1970
1971	8.42	7.47	7.83	36.7	107	14.9	11.4	8.00	20.8	17.5	8.23	10.2	21.7	1971
1972	9.29	9.13	9.42	24.8	138	52.9	38.4	27.1	14.1	37.2	34.3	18.4	34.8	1972
1973	15.7	15.3	43.9	89.2	81.2	23.0	16.5	15.6	13.3	16.7	10.2	20.6	29.8	1973
1974	16.0	15.5	17.9	74.8	118	36.0	13.0	8.86	8.81	10.1	18.7	24.7	29.8	1974
1975	9.77	8.76	16.9	54.1	89.9	30.4	5.93	4.68	7.84	11.3	23.3	23.0	23.8	1975
1976	12.4	13.2	26.5	138	55.6	16.7	33.7	18.1	16.0	23.7	15.3	11.2	31.3	1976
1977	8.04	6.43	24.5	103	24.9	12.4	13.0	10.2	13.1	31.5	20.2	20.0	23.8	1977
1978	22.3	13.2	8.96	62.2	80.6	15.9	10.2	8.38	7.81	8.88	13.4	12.6	22.1	1978
1979	12.5	9.81	36.5	92.8	53.1	27.4	17.8	11.7	25.6	39.3	28.5	25.2	32.1	1979
1980	21.0	13.0	11.2	79.8	27.6	13.3	11.2	18.0	20.6	40.1	22.9	12.7	24.3	1980
1981	7.25	53.2	38.5	98.8	44.5	36.0	22.2	16.6	19.0	22.6	26.6	13.3	33.0	1981
1982	8.75	8.27	7.93	73.1	48.0	15.0	9.95	8.34	10.3	10.8	21.1	26.3	20.5	1982
1983	21.3	15.6	23.1	87.7	118	31.8	8.06	3.71	6.34	14.1	34.7	22.8	32.2	1983
1984	10.7	16.3	16.6	118	53.1	19.5	24.1	15.0	8.20	7.63R	16.6 R	20.3 R	27.1R	1984
1985	11.3	8.23	9.72	85.0	56.0	13.6	12.0	4.90	7.33	13.4 R	17.4 R	15.1 R	21.1R	1985
1986	9.64	8.15	13.7	88.0	46.6	24.6	12.4	19.0	39.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	12.4	12.7	17.7	79.2	69.0	23.9	15.4	11.1	13.8	19.5 R	21.3 R	18.5 R	26.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 48 BASSIN VERSANT, 1 270 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 42 19 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 02OB017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	116A LE 23 AVR	2.94 A LE 2 AOU	729 000	1966
1967	---	129 LE 3 MAI	5.69 A LE 18 MAR	890 000	1967
1968	---	147 LE 14 AVR	4.13 LE 20 AOU	599 000	1968
1969	---	195 LE 18 AVR	2.83 A LE 1 NOV	777 000	1969
1970	---	300 LE 2 MAI *	0.570E LE 14 JUL	686 000	1970
1971	---	167 LE 13 MAI	3.68 LE 18 NOV	883 000	1971
1972	---	209 LE 8 MAI	6.46 B LE 24 MAR	1 090 000	1972
1973	---	218 LE 23 AVR	0.310 LE 27 OCT *	939 000	1973
1974	---	212 LE 30 AVR	4.93 LE 23 AOU	939 000	1974
1975	---	181 LE 5 MAI	1.63 LE 31 AOU	783 000	1975
1976	---	267 LE 20 AVR	9.34 B LE 31 DEC	990 000	1976
1977	---	232 LE 22 AVR	4.50 LE 16 AOU	764 000	1977
1978	---	180 LE 10 MAI	4.25 LE 1 AOU	898 000	1978
1979	---	240E LE 29 AVR	5.33 LE 4 OCT	1 010 000	1979
1980	---	221 LE 10 AVR	1.92 LE 27 JUN	769 000	1980
1981	---	291 LE 5 AVR	6.36 LE 29 AOU	1 040 000	1981
1982	---	213A LE 26 AVR	0.651 LE 11 AOU	846 000	1982
1983	---	281 LE 3 MAI	2.26 A LE 16 AOU	1 010 000	1983
1984	---	213 LE 25 AVR	2.04 A LE 3 AOU	856 000R	1984
1985	---	241 LE 27 AVR	2.59 LE 18 AOU	685 000R	1985
1986	---	191 LE 13 SEP	4.63 LE 25 JUL	---	1986
MOYEN				828 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	105	88.0	80.4	82.0	55.3	29.1	20.2	---	1962
1963	15.9	13.6	10.9	48.4	206	117	84.6	35.5	24.2	39.0	62.9	35.4	58.1	1963
1964	18.4	15.1	14.2	83.3	299	136	84.6	75.4	50.9	58.2	39.0	40.4	77.5	1964
1965	25.5	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	20.0	17.6	17.7	77.5	229	128	45.3	128	92.7	142	117	66.3	90.5	1966
1967	31.8	21.8	16.5	16.7	147	135	47.6	54.4	32.7	139	118	35.7	66.8	1967
1968	21.4	14.3	12.4	116	120	---	33.0	---	---	64.5	42.2	24.0	---	1968
1969	19.9	15.9	14.3	32.7	203	119	64.6	71.2	63.6	52.8	80.4	36.9	63.9	1969
1970	19.7	15.1	11.7	35.8	280	163	---	---	---	---	33.8	20.6	---	1970
1971	12.8	11.8	11.2	55.4	246	48.2	44.1	41.4	64.7	121	57.6	23.6	51.9	1971
MOYEN	20.6	15.1	13.6	58.2	216	119	80.2	66.6	55.6	85.2	64.5	33.7	69.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 00 02
LONG 72 30 17

BASSIN VERSANT, 3 420 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	340 LE 21 MAI	10.2 B LE 24 MAR	1 830 000	1963
1964	---	515E LE 11 MAI *	10.9 B LE 8 AVR	2 450 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	435 LE 23 MAI	18.1 LE 18 MAR	3 850 000	1966
1967	---	378 LE 20 OCT	10.7 LE 12 JUL	2 100 000	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	305 LE 21 MAI	10.4 LE 28 SEP	2 020 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	382 LE 14 MAI	8.59 LE 27 AOU *	1 950 000	1971
MOYEN				2 200 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	53.8	54.1	21.3	3.09	2.03	5.65	2.68	24.2	29.8	118	---	1921
1922	5.13	1.40	5.09	59.7	26.9	29.0	11.3	2.22	2.01	7.41	6.96	10.7	13.7	1922
1923	3.47	0.280	0.280	20.0	73.6	8.20	4.76	3.75	5.04	22.0	33.9	22.2	16.6	1923
1924	4.25	2.12	1.70	20.2	104	13.5	11.2	5.02	7.33	21.5	19.3	22.7	19.6	1924
1925	4.90	5.97	6.37	42.8	47.4	10.9	9.22	4.98	9.07	15.3	17.4	7.65	15.2	1925
1926	1.64	1.27	1.26	3.48	83.0	14.3	4.51	2.79	6.47	12.2	16.1	6.80	13.0	1926
1927	1.59	1.08	23.9	61.9	22.1	13.6	17.7	2.10	5.88	25.7	46.4	22.6	20.6	1927
1928	7.82	3.08	2.97	44.2	86.5	21.3	11.1	5.72	3.90	11.9	11.4	4.53	18.9	1928
1929	4.04	2.46	8.67	41.0	72.5	17.3	16.0	11.6	2.76	13.8	12.1	6.23	17.7	1929
1930	11.8	5.55	3.88	23.9	54.3	15.9	22.7	21.9	9.83	8.25	17.7	8.17	16.9	1930
1931	2.73	1.73	3.22	44.4	20.4	17.7	5.36	7.84	16.9	20.5	15.8	7.16	13.6	1931
1932	14.3	2.92	2.32	42.3	34.5	17.1	16.0	11.0	16.3	12.5	9.32	5.97	15.6	1932
1933	2.61	1.59	1.02	46.7	88.4	10.2	8.32	1.47	1.22	4.98	5.33	1.53	14.5	1933
1934	0.992	0.899	1.60	67.8	43.0	13.4	7.06	13.6	2.60	6.09	14.8	10.9	15.2	1934
1935	2.69	1.91	1.78	39.2	29.6	13.6	11.9	5.65	8.04	9.27	6.77	3.03	11.0	1935
1936	1.84	1.42	48.3	41.8	61.0	12.5	5.06	5.75	11.4	15.0	14.4	4.65	18.7	1936
1937	4.75	2.91	2.56	89.8	36.3	12.5	5.86	28.5	31.0	41.5	20.3	7.61	22.1	1937
1938	5.21	12.8	7.34	46.7	32.1	6.78	9.05	9.16	21.3	8.43	3.86	17.5	14.8	1938
1939	3.68	1.42	1.78	40.7	87.6	15.5	14.6	15.8	12.3	17.8	10.9	8.97	17.9	1939
1940	1.59	1.36	1.59	20.4	48.4	44.2	21.8	3.91	2.63	9.88	30.9	11.3	15.5	1940
1941	7.08	1.98	1.70	58.5	15.8	23.0	15.1	3.81	20.2	15.8	16.3	5.18	15.3	1941
1942	2.69	1.70	11.3	51.0	46.8	27.1	2.78	1.08	1.15	5.75	11.9	2.58	13.8	1942
1943	1.74	0.884	6.66	23.0	52.5	15.9	4.52	10.2	3.69	25.3	41.0	3.17	15.6	1943
1944	1.27	1.05	1.22	25.9	43.6	10.8	8.46	3.31	4.16	16.5	3.56	0.790	10.1	1944
1945	7.87	3.03	9.63	51.7	22.4	11.7	25.4	4.87	7.22	8.89	5.88	1.80	13.4	1945
1946	7.42	1.42	25.3	39.2	36.1	5.54	3.26	3.45	3.11	46.3	14.7	8.72	16.3	1946
1947	4.17	6.04	3.67	40.7	106	28.6	21.6	8.42	4.20	3.81	1.84	2.04	19.2	1947
1948	1.23	0.826	2.77	42.6	57.7	8.53	2.52	6.04	3.53	16.2	13.8	11.6	14.0	1948
1949	5.02	1.80	9.81	47.8	24.7	9.66	2.22	7.37	11.5	4.19	13.3	20.9	13.2	1949
1950	15.1	2.25	1.39	37.7	22.0	26.6	6.50	1.67	3.46	4.34	33.4	30.2	15.4	1950
1951	7.08	5.06	2.58	67.1	22.4	15.6	21.8	2.83	1.80	4.74	16.8	15.2	15.4	1951
1952	8.60	6.82	5.61	54.8	49.5	19.6	2.40	3.99	2.34	31.5	9.18	4.01	16.5	1952
1953	5.48	5.62	25.7	57.9	26.2	2.58	3.23	0.833	1.87	2.75	7.82	7.69	13.3	1953
1954	2.83	14.3	11.9	62.8	46.4	21.6	15.5	18.7	21.8	21.9	17.5	9.20	22.0	1954
1955	5.53	5.72	12.1	70.2	68.2	15.2	4.96	6.83	5.18	1.48	6.44	2.15	17.2	1955
1956	1.36	1.31	0.946	23.6	36.2	16.0	2.62	1.80	2.10	4.27	4.12	2.19	8.02	1956
1957	0.948	1.36	4.72	62.0	25.8	13.7	26.6	4.39	10.4	8.34	16.7	42.0	18.3	1957
1958	10.5	5.72	14.5	66.9	32.1	19.6	23.1	32.8	14.6	6.92	10.3	10.0	20.8	1958
1959	2.67	1.84	1.69	70.5	30.0	19.8	2.63	19.7	8.86	12.8	20.4	7.93	16.5	1959
1960	3.14	4.29	3.72	55.7	74.5	8.47	2.42	0.677	3.04	7.26	15.6	2.75	15.5	1960
1961	1.97	0.980	1.08	19.9	70.5	26.3	8.46	2.89	14.1	4.26	5.63	6.70	13.6	1961
1962	3.41	2.54	8.26	78.1	38.6	12.5	15.9	5.98	11.9	5.19	25.8	5.67	18.1	1962
1963	2.65	1.37	1.56	36.9	61.9	3.60	8.61	8.28	10.6	17.9	36.4	7.07	16.5	1963
1964	3.51	3.58	3.80	27.8	24.6	16.8	6.88	8.34	2.07	3.41	9.00	13.0	10.2	1964
1965	5.18	1.10	1.36	8.26	21.3	11.8	1.80	3.53	7.07	17.0	8.14	4.27	7.80	1965
1966	2.88	4.24	8.20	35.9	32.2	12.8	2.21	2.71	8.84	12.8	14.8	10.0	12.3	1966
MOYEN	4.58	3.11	8.06	44.8	48.8	15.6	9.91	7.43	8.03	13.5	16.0	11.9	15.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 25 11
LONG 69 56 56

BASSIN VERSANT, 802 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	209 LE 28 NOV	---	---	1921
1922	---	128 LE 12 AVR	0.850 LE 4 MAR	433 000	1922
1923	---	261 LE 1 MAI	---	523 000	1923
1924	---	195 LE 5 MAI	1.42 LE 25 AOU	618 000	1924
1925	---	104 LE 27 AVR	1.93 LE 31 AOU	479 000	1925
1926	---	153 LE 9 MAI	0.680 LE 27 AOU	408 000	1926
1927	---	340 LE 19 NOV *	0.990 LE 25 AOU	648 000	1927
1928	---	186 LE 7 MAI	1.30 LE 8 SEP	598 000	1928
1929	---	140 LE 6 MAI	0.990 LE 10 SEP	557 000	1929
1930	---	183 LE 3 MAI	1.87 LE 14 OCT	534 000	1930
1931	---	91.7 LE 12 AVR	---	430 000	1931
1932	---	131 LE 18 SEP	0.570 LE 13 SEP	494 000	1932
1933	---	184 LE 3 MAI	0.280 LE 17 SEP	459 000	1933
1934	---	180 LE 25 AVR	---	481 000	1934
1935	---	178 LE 1 MAI	1.30 LE 20 AOU	349 000	1935
1936	---	213 LE 20 MAR	---	589 000	1936
1937	---	201 LE 23 OCT	1.50 LE 25 JUL	698 000	1937
1938	---	115 LE 20 AVR	1.76 LE 21 OCT	467 000	1938
1939	---	159 LE 9 MAI	---	564 000	1939
1940	---	84.1 LE 4 MAI	0.910 LE 11 SEP	521 000	1940
1941	---	193 LE 21 AVR	0.400 LE 25 AOU	484 000	1941
1942	---	210 LE 30 AVR	0.400 LE 10 SEP	435 000	1942
1943	---	104 LE 10 NOV	---	523 000	1943
1944	---	86.58 LE 30 AVR	---	320 000	1944
1945	---	114 LE 15 JUL	1.47 LE 26 AOU	423 000	1945
1946	---	161 LE 1 OCT	0.370 LE 6 JUL	515 000	1946
1947	---	173 LE 9 MAI	0.740 LE 8 NOV	605 000	1947
1948	---	127 LE 20 MAI	---	443 000	1948
1949	---	88.0 LE 18 AVR	0.570 LE 22 AOU	415 000	1949
1950	---	178 LE 21 AVR	0.570 LE 30 AOU	485 000	1950
1951	---	122 LE 5 JUL	0.650 LE 16 SEP	485 000	1951
1952	---	90.8 LE 4 OCT	0.620 LE 16 AOU	523 000	1952
1953	---	111 LE 1 AVR	0.540 LE 10 AOU	388 000	1953
1954	---	176 LE 23 AVR	---	892 000	1954
1955	---	162 LE 23 AVR	0.540 LE 19 OCT	542 000	1955
1956	---	55.5 LE 4 MAI	0.5108 LE 17 MAR	254 000	1956
1957	---	96.08 LE 16 AVR	---	577 000	1957
1958	---	130 LE 26 AVR	1.90 LE 5 AOU	848 000	1958
1959	---	129 LE 15 JUN	0.170 LE 29 JUL *	522 000	1959
1960	---	138 LE 15 MAI	0.250 LE 5 SEP	492 000	1960
1961	---	---	0.480 LE 17 AOU	---	1961
1962	---	185 LE 23 AVR	0.420 LE 8 JUL	570 000	1962
1963	---	142 LE 2 MAI	0.660 LE 27 JUL	520 000	1963
1964	---	84.8 LE 30 JUL	0.720 LE 20 JUL	323 000	1964
1965	---	48.1 LE 2 MAI	0.4308 LE 2 AVR	240 000	1965
1966	---	125 LE 22 AVR	0.720 LE 11 AOU	387 000	1966
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		492 000	MOYEN

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	2.05	13.8	20.3	11.3	4.14	---	1970
1971	1.93	1.18	1.87	38.0	41.6	4.17	2.87	28.6	14.8	7.58	7.48	5.42	12.9	1971
1972	1.82	0.851	6.06	29.5	88.4	30.3	6.71	13.6	8.52	29.6	15.2	6.72	20.0	1972
1973	11.8	14.1	22.7	81.8	55.3	9.07	4.83	9.23	6.38	7.37	4.36	9.94	19.7	1973
1974	5.88	5.06	11.2	37.8	95.1	10.4	5.81	5.89	5.00	5.48	6.93	11.3	17.3	1974
1975	5.31	2.20	11.8	25.9	70.3	10.8	3.15	1.74	8.15	7.07	14.8	8.90	14.3	1975
1976	4.82	9.80	12.4	74.5	90.2	6.65	19.9	19.8	11.0	29.1	13.9	5.78	21.5	1976
1977	2.76	1.77	11.1	87.5	42.0	15.9	4.01	5.09	11.9	28.8	13.7	6.23	17.6	1977
1978	10.5	3.58	1.22	25.5	88.9	9.55	1.45	0.583	3.70	7.58	7.33	5.08	12.8	1978
1979	4.32	2.81	63.9	84.5	42.8	17.8	1.86	5.38	26.7	13.6	11.6	6.80	22.0	1979
1980	3.27	1.40	3.39	43.8	14.5	3.76	5.11	4.53	21.1	20.4	8.54	12.6	11.9	1980
1981	2.71	27.3	10.2	48.8	39.7	14.4	12.8	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.56	6.36	12.5	50.5	54.4	12.1	5.32	8.75	11.9	16.1	10.5	7.54	17.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 21 30
LONG 69 58 40

BASSIN VERSANT, 783 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	207 LE 29 AOU	0.780 LE 31 JUL	405 000	1971
1972	---	184E LE 17 MAI	0.710B LE 5 MAR	633 000	1972
1973	---	242 LE 29 AVR	1.12 LE 26 JUL	821 000	1973
1974	---	240 LE 13 MAI	2.46 LE 9 SEP	545 000	1974
1975	---	119 LE 12 MAI	0.930 LE 17 AOU	450 000	1975
1976	---	158 LE 3 AVR	2.27 B LE 26 JAN	679 000	1976
1977	---	214 LE 22 AVR	1.59 B LE 23 FEV	555 000	1977
1978	---	182 LE 10 MAI	0.391 LE 27 AOU *	397 000	1978
1979	---	360 LE 28 AVR *	0.484 LE 13 AOU	895 000	1979
1980	---	124 LE 15 AVR	0.850B LE 11 MAR	377 000	1980
1981	---	118 LE 23 FEV	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		536 000	MOYEN

OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2.67	2.03	1.83	17.2	43.9	18.0	6.82	6.47	9.32	13.5	13.8	6.69	12.1	1967
1968	2.60	4.00	5.87	75.2	15.4	4.27	2.61	0.875	1.16	2.15	2.42	3.02	8.86	1968
1969	2.81	2.64	2.49	26.1	63.4	3.24	1.66	4.46	12.0	4.32	22.3	6.53	12.7	1969
1970	2.31	4.69	2.59	35.6	46.6	10.6	3.24	1.46	13.1	---	---	---	---	1970
MOYEN	2.60	3.34	3.20	38.5	42.3	9.03	3.56	3.26	8.90	6.66	12.8	6.08	11.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 47
LONG 69 57 06

BASSIN VERSANT, 790 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	101 LE 4 MAI	1.64 B LE 23 MAR	381 000	1967
1968	---	200A LE 16 AVR	0.500A LE 10 SEP	312 000	1968
1969	---	261A LE 9 MAI *	1.02 A LE 30 JUN	401 000	1969
1970	---	113 LE 27 AVR	0.280 LE 19 AOU *	---	1970
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		365 000	MOYEN

OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA) - STATION NO. 02PG022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	4.45	1.74	8.39	4.57	11.1	15.1	---	1982
1983	7.11	2.18	7.26	88.0	71.4	13.9	3.89	1.76	2.89	6.82	22.1	8.29	20.5	1983
1984	3.12	5.29	5.79	82.1	82.8	17.0	38.6	5.66	2.35	3.08R	9.38R	6.76R	20.2R	1984
1985	1.95	1.05	1.77	48.2	32.8	12.4	10.6	2.85	1.84	8.10R	9.40R	4.83R	11.3R	1985
1986	4.73	5.86	10.0	66.0	38.8	12.5	11.3	27.4	20.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.23	3.60	5.21	68.6	58.5	14.0	13.7	7.88	7.13	5.84R	13.0 R	8.99R	17.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 52
LONG 69 57 29

BASSIN VERSANT, 795 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA) - STATION NO. 02PG022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	353 LE 24 AVR *	0.271 LE 28 AOU *	845 000	1983
1984	---	246 LE 16 JUL	1.36 LE 16 SEP	839 000R	1984
1985	---	165 LE 27 AVR	0.383 LE 23 SEP	356 000R	1985
1986	---	213 LE 24 MAI	1.75 B LE 19 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		547 000R	MOYEN

OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER - STATION NO. 02LC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.69	---	---	1923
1924	2.83	2.38	1.98	---	---	2.30	1.41	1.04	---	7.37	1.59	5.48	---	1924
1925	1.25	9.49	7.06	11.7	8.58	2.15	1.05	0.830	0.518	0.888	4.50	4.39	4.40	1925
1926	1.50	0.990	0.980	3.00	13.2	7.78	1.95	1.02	1.90	4.56	9.88	3.78	4.23	1926
1927	1.59	1.30	3.08	8.77	9.13	6.34	3.94	1.55	1.22	2.25	9.68	8.20	4.55	1927
1928	3.99	1.81	2.73	12.5	17.8	3.84	2.54	1.50	1.88	8.81	5.30	4.42	5.43	1928
1929	4.41	2.08	4.78	18.1	12.5	2.77	1.89	0.898	0.783	1.30	2.81	0.758	4.38	1929
1930	3.53	1.45	2.02	12.0	5.89	4.76	1.42	0.801	0.831	0.450	0.745	0.830	2.82	1930
1931	0.570	0.710	1.13	9.89	6.59	3.10	0.949	0.459	0.402	0.507	1.65	0.830	2.22	1931
1932	4.10	1.84	1.78	10.7	5.89	1.54	1.44	1.29	1.17	8.36	5.49	2.73	3.89	1932
1933	2.39	1.72	1.40	18.4	8.95	1.25	0.882	0.658	0.552	0.542	1.40	1.25	3.23	1933
1934	1.28	0.820	1.28	20.6	10.2	2.83	1.20	0.359	0.335	0.518	1.68	4.50	3.78	1934
1935	1.08	0.458	1.93	10.5	9.53	4.68	1.49	0.842	1.81	2.04	4.68	5.78	3.70	1935
1936	1.14	0.810	14.8	15.2	8.20	2.19	1.08	0.818	1.16	4.92	5.98	5.04	5.14	1936
1937	6.48	2.81	1.47	15.0	8.78	1.05	0.600	0.847	2.18	6.11	8.87	2.43	4.87	1937
1938	1.63	2.15	---	---	4.08	1.38	0.387	0.200	0.857	0.801	1.67	1.81	---	1938
1939	1.44	1.08	1.17	7.00	18.8	1.38	1.84	3.41	2.13	1.81	3.30	1.70	3.88	1939
1940	1.01	0.748	0.667	7.83	11.1	1.95	1.13	0.523	0.383	0.307	1.48	1.38	2.38	1940
1941	2.12	1.11	0.675	11.4	2.04	1.04	1.12	0.649	0.531	3.23	6.84	4.38	2.81	1941
1942	3.28	1.23	2.21	14.2	5.01	1.08	0.498	0.312	0.419	1.21	7.28	3.17	3.31	1942
1943	1.30	0.887	1.27	4.28	27.1	11.1	3.05	1.85	1.05	1.18	3.99	1.85	4.92	1943
1944	0.780	0.930	1.13	10.3	10.3	1.14	0.545	0.330	0.408	0.662	0.583	0.510	2.30	1944
1945	0.510	0.570	8.14	12.7	11.9	4.98	2.45	1.16	3.25	6.27	3.93	1.10	4.88	1945
1946	1.19	0.780	6.55	7.71	5.12	1.69	0.585	0.519	0.436	---	---	---	---	1946
1947	4.36	1.88	1.66	14.2	12.8	4.85	3.18	1.43	0.980	0.884	1.47	1.24	4.08	1947
1948	0.892	0.528	4.33	12.2	3.45	1.01	0.334	0.551	0.133	0.284	2.33	2.44	2.25	1948
1949	3.12	1.38	2.48	16.0	5.11	1.89	1.18	0.572	0.709	1.47	2.74	7.39	3.67	1949
1950	11.8	1.74	1.32	11.2	5.63	2.78	0.982	1.05	0.782	0.783	4.83	---	---	1950
MOYEN	2.57	1.82	3.04	11.8	9.58	3.07	1.42	0.877	1.01	2.43	3.97	3.01	3.77	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 37 BASSIN VERSANT, 183 km²
LONG 74 24 31 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER - STATION NO. 02LC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	32.0 LE 1 AVR	0.340 LE 30 AOU	139 000	1925
1926	---	31.7 LE 4 MAI	0.850 LE 18 AOU	133 000	1926
1927	---	29.7 LE 18 NOV	0.430 LE 10 OCT	145 000	1927
1928	---	38.8 LE 7 MAI	0.590 LE 10 SEP	172 000	1928
1929	---	28.2 LE 9 AVR	0.480 LE 8 SEP	138 000	1929
1930	---	25.7 LE 7 AVR	0.310 LE 10 SEP	88 700	1930
1931	---	17.0 LE 6 MAI	0.200 LE 10 SEP	70 000	1931
1932	---	25.8 LE 7 OCT	0.400 LE 18 AOU	117 000	1932
1933	---	39.6 LE 18 AVR	0.280 LE 14 OCT	104 000	1933
1934	---	42.2 LE 30 AVR	0.250 LE 14 SEP	120 000	1934
1935	---	36.8 LE 7 DEC	0.250 LE 21 AOU	117 000	1935
1936	---	44.7 LE 20 MAR *	0.420 LE 14 AOU	162 000	1936
1937	---	36.2 LE 29 AVR	0.280 LE 5 JUL	148 000	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	31.7 LE 9 MAI	0.540 LE 28 JUL	115 000	1939
1940	---	35.7 LE 3 MAI	0.250 LE 14 SEP	75 300	1940
1941	---	23.2 LE 15 AVR	0.420 LE 16 AOU	81 700	1941
1942	---	25.7 LE 25 AVR	---	104 000	1942
1943	---	39.4 LE 17 MAI	0.510 LE 11 OCT	155 000	1943
1944	---	31.4 LE 25 AVR	0.085 LE 28 AOU *	72 400	1944
1945	---	33.1 LE 30 MAR	---	153 000	1945
1946	---	15.1 LE 1 AVR	---	---	1946
1947	---	24.9 LE 13 AVR	0.370 LE 10 SEP	129 000	1947
1948	---	16.7 LE 10 AVR	0.085 LE 18 SEP	74 200	1948
1949	---	19.9 LE 14 AVR	0.200 LE 22 AOU	118 000	1949
1950	---	31.1 LE 30 AVR	0.280 LE 14 AOU	---	1950
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		119 000	MOYEN

OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	22.1	11.0	6.28	3.72	11.1	18.3	11.4	4.08	2.59	1.91	1.42	18.2	8.30	1964
1965	19.1	10.6	3.81	1.49	2.28	2.74	8.84	7.82	5.73	12.6	3.81	33.7	8.49	1965
1966	23.2	8.91	5.77	10.0	9.73	2.47	2.09	14.7	5.38	10.8	13.7	10.0	8.83	1966
1968	---	---	---	7.32	7.28	5.35	5.21	8.12	6.37	5.00	4.58	14.8	---	1968
1969	16.3	19.5	9.51	4.88	22.6	10.7	11.8	10.7	12.6	9.47	14.7	17.2	13.1	1969
1970	21.6	13.1	6.01	3.87	21.8	20.3	13.3	17.8	3.87	3.93	8.18	24.0	13.3	1970
1971	17.0	8.78	3.48	2.80	31.8	18.2	7.18	6.44	10.0	9.09	22.8	9.62	12.1	1971
MOYEN	19.9	11.8	5.78	4.87	15.2	11.1	8.87	9.98	6.68	7.38	10.0	17.9	11.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 06 BASSIN VERSANT, 882 km²
LONG 72 14 36 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	38.9 LE 4 JAN	1.42 LE 28 OCT	291 000	1984
1985	---	57.8 LE 23 DEC *	0 LE 21 AOU *	289 000	1985
1986	---	36.2 LE 1 JAN	0 LE 8 DEC	310 000	1986
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	50.1 LE 22 MAI	1.93 LE 22 AVR	415 000	1989
1970	---	38.2 LE 16 DEC	1.53 LE 23 AVR	419 000	1970
1971	---	47.9 LE 14 MAI	1.84 LE 24 AVR	382 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		353 000	MOYEN

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	9.94	15.2	15.1	14.2	---	1966
1967	11.1	29.9	8.66	5.11	7.18	12.6	11.7	11.6	8.38	29.7	12.2	8.49	12.8	1967
1968	29.0	9.80	5.22	6.88	8.44	5.84	5.71	7.44	8.10	5.88	5.59	14.1	8.39	1968
1969	15.1	17.9	8.63	8.04	21.9	10.8	10.6	10.0	11.8	7.85	14.9	17.0	12.7	1969
1970	21.8	12.9	5.22	3.31	19.6	19.9	12.8	17.8	3.39	3.48	9.10	23.2	12.8	1970
1971	16.0	6.37	2.70	2.35	35.1	15.2	6.39	6.29	9.65	8.57	23.0	9.19	11.7	1971
1972	3.71	2.81	3.44	3.84	32.2	38.6	25.0	10.9	8.97	14.6	18.4	7.60	14.5	1972
1973	4.86	7.84	8.30	20.3	38.9	18.2	8.08	0.989	17.7	6.28	2.53	8.03	11.2	1973
1974	14.8	18.2	17.4	15.8	38.4	20.6	5.48	10.7	16.0	4.50	13.9	10.2	15.5	1974
1975	23.3	14.9	12.1	11.4	5.06	16.8	7.66	4.45	12.6	12.4	8.98	11.4	11.7	1975
1976	16.8	20.1	10.2	25.8	19.1	8.56	11.2	14.2	8.80	12.2	8.57	8.82	13.7	1976
1977	14.6	15.0	14.4	17.5	17.3	11.1	9.34	9.73	6.36	12.2	6.49	7.42	11.8	1977
1978	14.9	20.7	8.60	7.76	12.6	13.0	11.4	8.41	3.20	8.08	9.69	7.58	10.4	1978
1979	15.2	17.6	14.0	21.8	14.2	16.0	5.05	6.24	4.00	5.59	8.33	8.98	11.4	1979
1980	12.1	15.1	3.89	3.59	8.18	6.59	9.48	6.40	5.97	15.9	8.82	8.88	8.83	1980
1981	14.8	14.6	18.3	17.1	30.6	21.3	12.0	3.51	3.59	3.78	3.87	3.33	12.2	1981
1982	7.48	14.6	14.0	18.5	10.2	3.87	4.65	5.18	10.4	11.1	18.2	19.6	11.3	1982
1983	18.0	16.3	11.2	7.04	45.0	20.4	3.11	3.41	3.01	3.11	6.48	16.2	12.9	1983
1984	21.5	18.9	7.53	3.08	21.8	20.0	9.54	5.66	3.93	3.39R	3.83R	11.5 R	10.9 R	1984
1985	16.7	21.7	10.3	---	4.36	12.2	12.4	10.6	3.83	3.78R	5.62R	13.1 R	---	1985
1986	17.3	16.3	11.2	2.46	22.1	8.58	15.1	8.36	15.2	---	---	---	---	1986
MOYEN	15.4	15.6	9.97	10.4	20.6	14.6	9.69	8.10	8.13	9.62R	10.2 R	11.2 R	12 0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 22 LONG 72 14 20 — BASSIN VERSANT, 582 km^2 — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	75.8 LE 20 OCT *	4.83 LE 13 AVR	404 000	1967
1968	---	39.1 LE 6 JAN	4.75 LE 18 MAR	284 000	1968
1969	---	46.4 LE 22 MAI	6.01 LE 22 AVR	399 000	1969
1970	---	38.0 LE 7 JUN	1.70 LE 23 AVR	402 000	1970
1971	---	45.9A LE 11 MAI	1.83 A LE 20 AVR	388 000	1971
1972	---	44.5 LE 31 MAI	2.49 LE 15 MAR	480 000	1972
1973	---	50.1 LE 19 JUN	0.580 LE 18 JAN	382 000	1973
1974	---	51.2 LE 29 MAI	3.20 LE 25 SEP	488 000	1974
1975	---	37.2 LE 13 JAN	1.42 LE 20 MAI	389 000	1975
1976	---	39.1 LE 25 AVR	2.07 LE 21 MAI	432 000	1976
1977	---	34.3 LE 3 MAI	5.76 LE 26 SEP	371 000	1977
1978	---	37.2 LE 23 MAI	2.07 LE 1 OCT	325 000	1978
1979	---	40.2 LE 30 AVR	0.398 LE 16 SEP *	358 000	1979
1980	---	28.8 LE 13 JUL	3.09 LE 25 OCT	273 000	1980
1981	---	61.8 LE 14 MAI	1.94 LE 7 SEP	385 000	1981
1982	---	36.9 LE 2 MAI	3.20 LE 12 JUN	355 000	1982
1983	---	64.4 LE 13 MAI	2.78 LE 21 JUL	406 000	1983
1984	---	32.1 LE 15 MAI	1.31 LE 30 MAR	344 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	30.7 LE 24 MAI	0.845 LE 3 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		377 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) — R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

OUIATCHOUANICHE (RIVIERE) - STATION NO. 02RG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	3.74	4.34	4.22	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	18.3	6.44	6.60	3.19	2.69	4.69	3.17	2.28	---	1978
1979	1.99	1.63	5.36	17.4	17.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.99	1.63	5.36	17.4	17.7	6.44	5.17	3.77	3.46	4.69	3.17	2.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 08 LONG 72 16 10
BASSIN VERSANT, 339 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	157	146	184	251	239	212	431	288	303	---	1954
1955	259	353	221	250	152	154	197	153	146	213	163	187	203	1955
1956	259	255	132	133	250	149	252	258	349	334	204	234	234	1956
1957	278	323	247	219	140	107	228	180	228	272	378	372	247	1957
1958	386	323	215	162	151	122	87.6	176	212	288	302	275	224	1958
1959	337	309	234	191	114	130	104	177	215	250	344	385	232	1959
1960	374	288	277	218	409	295	428	326	200	176	180	301	290	1960
1961	221	211	200	157	105	127	113	88.3	161	202	196	245	169	1961
1962	344	315	225	210	184	121	117	143	138	147	151	105	182	1962
1963	110	119	159	127	116	113	130	130	82.6	162	174	223	138	1963
1964	207	196	199	197	114	160	155	158	179	165	170	203	175	1964
1965	208	181	185	145	135	133	118	220	343	443	308	275	223	1965
1966	266	266	273	239	214	196	222	280	279	264	294	371	265	1966
1967	331	393	292	284	267	408	291	251	213	228	308	277	294	1967
1968	273	281	242	258	164	185	202	253	190	208	175	186	218	1968
1969	212	229	183	168	151	181	187	264	238	252	298	270	219	1969
1970	281	239	216	164	173	240	367	286	239	289	282	224	245	1970
1971	185	195	206	198	162	121	180	148	138	188	145	163	167	1971
1972	182	201	201	139	202	141	185	183	186	237	249	229	195	1972
1973	235	213	262	174	226	173	195	202	269	268	228	258	226	1973
1974	263	262	257	211	408	613	317	194	187	214	231	264	285	1974
1975	284	250	244	154	135	197	154	183	191	182	198	191	185	1975
1976	203	229	228	265	278	220	249	189	186	177	216	247	224	1976
1977	246	248	263	238	178	192	192	184	189	225	246	263	222	1977
1978	284	259	172	138	126	117	120	139	187	225	190	280	181	1978
1979	265	244	203	223	277	268	223	220	230	345	407	371	273	1979
1980	345	327	263	238	146	168	203	180	147	224	215	238	224	1980
1981	263	258	263	312	258	340	192	204	232	238	185	210	247	1981
1982	213	204	184	137	141	161	141	134	181	178	185	185	169	1982
1983	284	272	266	222	178	328	208	154	175	211	207	257	228	1983
1984	259	240	218	200	173	242	237	165	149	206	327	330	229	1984
1985	290	285	225	173	216	185	267	221	225	257	249	244	235	1985
1986	233	231	178	161	247	272	205	152	213	231	---	---	---	1986
MOYEN	259	256	222	196	192	204	204	195	203	240	240	255	221	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 56 00 LONG 78 34 38
BASSIN VERSANT, 14 000 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	481 LE 21 AVR	64.6 LE 27 NOV	6 400 000	1955
1956	---	484 LE 3 OCT	85.0 LE 8 AVR	7 410 000	1956
1957	---	521 LE 20 NOV	55.5 LE 19 MAI	7 790 000	1957
1958	---	537 LE 4 NOV	51.0 LE 27 JUL	7 070 000	1958
1959	---	445 LE 12 DEC	68.0 LE 17 JUL	7 310 000	1959
1960	---	643 LE 11 MAI	74.8 LE 5 NOV	9 170 000	1960
1961	---	368 LE 30 DEC	52.1 LE 15 AVR	5 340 000	1961
1962	---	391 LE 14 JAN	36.2 LE 3 JUN	5 750 000	1962
1963	---	251 LE 6 DEC	32.3 LE 8 SEP	4 380 000	1963
1964	---	257 LE 22 SEP	66.3 LE 28 MAI	5 540 000	1964
1965	---	527 LE 16 OCT	18.1 LE 16 AVR *	7 030 000	1965
1966	---	575 LE 29 NOV	125 LE 10 AVR	8 350 000	1966
1967	---	606 LE 19 JUN	120 LE 24 SEP	9 280 000	1967
1968	---	326 LE 22 FEV	83.1 LE 9 JUN	6 490 000	1968
1969	---	436 LE 7 NOV	59.7 LE 14 SEP	6 920 000	1969
1970	---	453 LE 27 JUN	97.4 LE 17 AVR	7 740 000	1970
1971	---	248 LE 21 FEV	56.6 LE 12 SEP	5 260 000	1971
1972	---	292 LE 18 OCT	84.6 LE 30 AVR	6 160 000	1972
1973	---	282 LE 26 OCT	84.4 LE 28 AVR	7 110 000	1973
1974	---	782 LE 6 JUN *	113 LE 2 SEP	8 990 000	1974
1975	---	272 LE 2 JUL	85.4 LE 19 MAI	6 150 000	1975
1976	---	374 LE 31 MAI	97.7 LE 3 OCT	7 080 000	1976
1977	---	402 LE 23 AVR	71.4 LE 29 MAI	6 990 000	1977
1978	---	345 LE 9 OCT	83.7 LE 23 MAI	5 720 000	1978
1979	---	789 LE 20 DEC	114 LE 18 MAR	8 610 000	1979
1980	---	407 LE 16 JAN	---	7 100 000	1980
1981	---	541 LE 3 JUN	81.0 LE 2 AOU	7 780 000	1981
1982	---	260 LE 5 JAN	56.0 LE 16 MAI	5 340 000	1982
1983	---	512 LE 5 MAI	55.0 LE 18 MAI	7 190 000	1983
1984	---	407 LE 1 DEC	72.0 LE 5 MAI	7 230 000	1984
1985	---	582 LE 27 JUL	54.0 LE 21 AVR	7 400 000	1985
1986	---	315 LE 6 MAI	32.0 LE 30 MAR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 980 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 640	2 850	1 880	---	1928
1929	1 270	949	1 170	3 070	4 140	2 430	1 410	986	719	731	1 030	730	1 560	1929
1930	721	681	857	1 140	2 150	2 150	2 320	1 050	755	780	686	857	1 150	1930
1931	555	510	535	1 170	1 550	1 220	785	840	698	---	---	---	---	1931
MOYEN	849	713	787	1 790	2 610	1 930	1 510	958	691	1 380	1 480	1 020	1 380	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 31 00 BASSIN VERSANT, 89 800 km^2
LONG 76 13 50 REGULARISE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	4 780 LE 8 MAI *	572 LE 15 OCT *	49 000 000	1929
1930	---	2 970 LE 7 JUL	592 LE 6 NOV	36 200 000	1930
1931	---	1 960 LE 28 AVR	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		42 600 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON - STATION NO 02LB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	1 690	3 340	3 080	1 680	1 090	1 050	1 020	1 070	1 250	1 030	---	1962
1963	988	982	1 090	3 110	2 390	1 530	1 030	851	1 080	1 090	1 300	1 470	1 410	1963
1964	1 470	1 440	1 780	3 560	2 230	1 750	1 260	924	851	990	1 030	1 230	1 460	1964
1965	1 260	1 280	1 430	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 790	3 180	2 610	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 850	3 200	2 640	2 260	1 340	1 480	1 240	1 400	1 920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 260	3 920	3 180	2 110	1 380	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1967
1968	2 020	1 810	2 340	3 480	1 800	1 600	1 650	1 280	1 180	1 150	1 220	1 360	1 750	1968
1969	1 450	1 510	1 640	3 280	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 980	1 820	1969
1970	1 590	1 480	1 540	2 920	3 550	2 470	2 280	1 700	1 230	1 380	1 810	1 520	1 940	1970
1971	1 400	1 380	1 480	3 510	3 540	1 580	997	951	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 180	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 850	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 870	2 070	3 820	4 140	3 840	2 770	2 060	1 560	1 380	1 870	1 700	1 900	2 390	1973
1974	1 730	1 680	2 310	3 880	6 800	4 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 920	1 780	2 010	3 210	3 080	2 080	1 110	866	826	975	1 180	1 810	1 710	1975
1976	1 550	1 580	2 340	5 770	3 880	1 880	1 550	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 060	1976
1977	1 350	1 200	2 680	3 740	2 330	1 130	1 120	930	873	1 320	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 970	1 900	1 500	3 170	2 920	1 540	1 070	849	844	1 260	1 230	1 290	1 830	1978
1979	1 450	1 430	2 540	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 930	2 480	2 850	2 350	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	2 170	2 290	1 920	2 080	1980
1981	1 600	2 610	3 110	4 300	2 990	2 750	1 580	1 200	1 700	1 740	2 020	1 580	2 270	1981
1982	1 390	1 370	1 550	3 170	2 280	1 420	1 100	851	852	1 030	1 580	2 250	1 570	1982
1983	2 380	2 170	2 570	2 910	4 910	3 050	1 230	1 040	895	1 080	1 580	1 780	2 130	1983
1984	1 630	1 970	2 080	4 440	2 910	2 490	1 980	1 430	1 300	1 240	1 920	2 050	2 110	1984
1985	2 090	2 010	2 890	3 640	3 790	1 530	1 330	1 620	1 130	1 110	1 350	1 590	1 990	1985
1986	1 610	1 870	1 840	3 350	2 760	2 080	1 320	1 340	1 400	1 800	---	---	---	1986
MOYEN	1 700	1 700	2 060	3 530	3 370	2 120	1 480	1 250	1 180	1 450	1 750	1 830	1 970	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 12
LONG 74 23 34

BASSIN VERSANT, 143 000 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON - STATION NO 02LB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	4 360 LE 10 MAI	---	---	1962
1963	---	4 230 LE 4 AVR	803 LE 27 OCT	44 300 000	1963
1964	---	3 730 LE 18 AVR	580 LE 7 SEP	46 200 000	1964
1965	---	3 870 LE 24 OCT	570 LE 28 MAR	59 200 000	1965
1966	---	5 410 LE 26 AVR	840 LE 19 SEP	67 300 000	1966
1967	---	5 410 LE 13 MAI	974 LE 4 SEP	78 800 000	1967
1968	---	4 650 LE 31 MAR	805 LE 2 SEP	55 300 000	1968
1969	---	5 130 LE 20 MAI	771 LE 7 SEP	60 700 000	1969
1970	---	4 990 LE 7 MAI	842 LE 7 SEP	61 200 000	1970
1971	---	5 700 LE 22 AVR	306 LE 7 SEP *	49 000 000	1971
1972	---	5 330 LE 7 MAI	883 LE 12 MAR	70 500 000	1972
1973	---	5 700 LE 19 MAR	1 090 LE 8 SEP	75 400 000	1973
1974	---	8 110 LE 23 MAI	811 LE 24 SEP	79 700 000	1974
1975	---	5 790 LE 20 AVR	613 LE 8 SEP	54 000 000	1975
1976	---	8 190 LE 4 AVR *	704 LE 27 NOV	65 100 000	1976
1977	---	5 060 LE 17 MAR	617 LE 17 SEP	53 800 000	1977
1978	---	4 670 LE 30 AVR	701 LE 10 SEP	51 500 000	1978
1979	---	6 690 LE 6 MAI	998 LE 18 FEV	74 100 000	1979
1980	---	5 330 LE 16 AVR	683 LE 13 SEP	65 300 000	1980
1981	---	6 220 LE 26 FEV	907 LE 31 JAN	71 700 000	1981
1982	---	4 580 LE 22 AVR	684 LE 12 SEP	48 500 000	1982
1983	---	8 900 LE 12 MAI	587 LE 3 NOV	67 300 000	1983
1984	---	5 580 LE 16 AVR	873 LE 3 NOV	66 800 000	1984
1985	---	6 000 LE 30 AVR	900 LE 12 OCT	62 700 000	1985
1986	---	4 640 LE 25 MAI	987 LE 4 SEP	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		62 100 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	89.5	73.4	91.8	539	586	283	172	123	171	205	153	---	1939
1940	101	68.5	54.7	73.1	475	753	347	169	170	158	174	175	227	1940
1941	127	97.9	69.1	44.7	460	198	273	290	273	385	408	247	241	1941
1942	136	168	169	199	447	439	183	89.6	182	130	85.0	151	195	1942
1943	95.6	73.4	71.7	284	324	578	248	185	206	189	188	133	213	1943
1944	72.7	89.9	78.9	195	258	273	133	110	92.3	99.7	141	125	139	1944
1945	85.8	69.4	105	342	387	274	142	81.1	76.2	107	188	138	187	1945
1946	89.0	96.3	94.0	204	361	326	155	134	132	136	143	187	173	1946
1947	151	86.7	93.7	228	705	1 100	374	153	107	116	116	94.4	277	1947
1948	110	96.0	103	140	278	290	208	124	113	120	89.3	85.9	143	1948
1949	118	155	132	162	180	229	253	230	172	145	150	188	176	1949
1950	185	157	160	147	160	148	131	137	137	141	160	185	152	1950
1951	216	252	242	184	158	119	213	145	113	339	436	337	230	1951
1952	364	367	188	128	192	263	181	270	195	122	125	270	222	1952
1953	264	325	289	246	150	143	148	165	160	136	122	141	191	1953
1954	207	203	196	117	122	154	234	228	189	441	377	316	224	1954
1955	272	400	239	215	145	148	185	152	139	180	183	190	200	1955
1956	251	244	131	105	203	133	231	267	364	344	183	222	224	1956
1957	280	321	237	184	121	95.7	215	174	217	261	351	380	233	1957
1958	391	301	205	130	124	102	79.1	161	189	267	314	274	211	1958
1959	328	291	216	147	79.0	111	95.4	180	192	219	321	378	211	1959
1960	360	270	281	165	369	271	443	329	194	185	162	289	274	1960
1961	218	210	183	137	78.1	112	113	95.6	126	195	192	238	159	1961
1962	348	319	226	180	153	120	117	135	126	140	142	97.1	175	1962
1963	102	114	156	99.3	92.7	101	120	114	83.9	154	156	210	125	1963
1964	204	192	192	133	108	136	154	158	172	154	162	201	164	1964
1965	201	178	155	134	78.4	134	116	199	336	446	314	255	212	1965
1966	256	250	258	189	186	184	222	269	268	239	267	373	248	1966
1967	321	282	275	213	227	405	287	254	210	204	291	261	277	1967
1968	281	271	232	207	162	167	193	244	189	193	186	177	205	1968
1969	203	224	174	122	122	156	167	247	221	231	256	283	199	1969
1970	259	228	209	133	140	205	345	268	229	287	242	219	229	1970
1971	177	188	205	165	128	113	168	137	132	160	135	153	155	1971
1972	178	187	203	139	146	139	178	178	181	225	243	229	186	1972
1973	235	209	255	130	200	163	185	185	250	236	208	256	210	1973
1974	256	262	254	189	366	590	312	193	188	185	212	266	272	1974
1975	264	246	241	130	99.3	184	157	183	193	173	191	188	186	1975
1976	202	220	215	213	251	213	231	188	174	165	212	248	211	1976
1977	244	249	252	188	188	178	189	176	178	213	232	255	210	1977
1978	260	283	174	124	88.4	102	125	141	185	210	182	248	175	1978
1979	256	240	185	189	238	243	213	203	220	325	397	359	255	1979
1980	358	340	264	203	141	175	213	177	143	211	208	242	223	1980
1981	269	267	269	281	255	313	191	201	234	225	197	214	243	1981
1982	218	205	194	110	122	157	144	130	166	164	150	181	162	1982
1983	247	251	250	194	126	311	205	153	174	191	195	258	213	1983
1984	259	235	201	161	139	240	218	156	148	200	314	288	213	1984
1985	290	274	213	134	186	167	231	203	215	246	226	217	217	1985
1986	219	222	159	118	218	266	217	159	201	213	---	---	---	1986
MOYEN	223	218	188	164	218	250	203	181	180	207	212	224	205	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 46 06 BASSIN VERSANT, 13 100 km²
LONG 78 18 38 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	804 LE 30 MAI	---	---	1939
1940	---	806 LE 9 JUN	52.4 LE 1 AVR	7 180 000	1940
1941	---	776 LE 15 MAI	0 LE 15 AVR *	7 590 000	1941
1942	---	592 LE 2 JUN	57.8 LE 5 SEP	8 150 000	1942
1943	---	714 LE 11 JUN	59.5 LE 7 FEV	6 720 000	1943
1944	---	447 LE 2 JUN	65.1 LE 15 OCT	4 390 000	1944
1945	---	490 LE 1 MAI	48.7 LE 16 SEP	5 250 000	1945
1946	---	504 LE 29 MAI	55.8 LE 27 JAN	5 440 000	1946
1947	---	1 240 LE 8 JUN *	55.2 LE 25 DEC	8 750 000	1947
1948	---	343 LE 28 MAI	12.7 LE 25 DEC	4 540 000	1948
1949	---	438 LE 1 MAI	14.7 LE 1 JAN	5 580 000	1949
1950	---	223 LE 4 JAN	58.6 LE 1 JUL	4 800 000	1950
1951	---	566 LE 30 OCT	68.5 LE 1 JAN	7 270 000	1951
1952	---	478 LE 3 FEV	64.8 LE 5 MAI	7 010 000	1952
1953	---	419 LE 5 MAR	43.0 LE 6 DEC	8 020 000	1953
1954	---	561 LE 19 OCT	83.0 LE 9 MAI	7 080 000	1954
1955	---	445 LE 19 AVR	58.3 LE 7 AOU	6 290 000	1955
1956	---	450 LE 15 JUL	65.7 LE 6 MAI	7 090 000	1956
1957	---	498 LE 20 NOV	53.8 LE 1 JUL	7 340 000	1957
1958	---	575 LE 4 NOV	48.4 LE 20 JUL	6 680 000	1958
1959	---	413 LE 7 JAN	62.3 LE 17 MAI	6 850 000	1959
1960	---	535 LE 13 MAI	62.0 LE 1 MAI	8 670 000	1960
1961	---	382 LE 29 DEC	56.4 LE 23 AVR	5 010 000	1961
1962	---	391 LE 13 JAN	56.1 LE 25 DEC	5 530 000	1962
1963	---	232 LE 13 DEC	21.0 LE 8 SEP	3 980 000	1963
1964	---	226 LE 26 JUN	43.3 LE 14 JUN	5 180 000	1964
1965	---	504 LE 19 OCT	5.95 LE 9 MAI	6 700 000	1965
1966	---	470 LE 28 NOV	113 LE 24 AVR	7 820 000	1966
1967	---	584 LE 17 JUN	119 LE 30 AVR	8 730 000	1967
1968	---	306 LE 23 AOU	55.8 LE 9 JUN	6 480 000	1968
1969	---	385 LE 6 NOV	0 LE 20 AVR	6 270 000	1969
1970	---	402 LE 26 JUL	40.8 LE 27 AVR	7 230 000	1970
1971	---	273 LE 23 SEP	48.7 LE 20 JUN	4 890 000	1971
1972	---	267 LE 19 OCT	89.4 LE 7 MAI	5 870 000	1972
1973	---	272 LE 22 MAR	75.3 LE 27 AVR	6 820 000	1973
1974	---	789 LE 1 JUN	87.2 LE 29 AVR	8 570 000	1974
1975	---	271 LE 19 MAR	64.3 LE 17 MAI	5 870 000	1975
1976	---	345 LE 28 MAI	89.7 LE 12 SEP	6 880 000	1976
1977	---	270 LE 8 MAR	71.1 LE 29 MAI	6 820 000	1977
1978	---	328 LE 7 OCT	49.3 LE 4 JUN	5 510 000	1978
1979	---	461 LE 30 OCT	102 LE 26 AVR	8 040 000	1979
1980	---	415 LE 15 JAN	87.0 LE 12 AVR	7 040 000	1980
1981	---	556 LE 30 MAI	110 LE 2 AOU	7 850 000	1981
1982	---	272 LE 5 JAN	78.0 LE 18 MAI	5 090 000	1982
1983	---	423 LE 17 JUN	32.0 LE 17 MAI	6 700 000	1983
1984	---	372 LE 24 NOV	54.0 LE 7 MAI	6 740 000	1984
1985	---	307 LE 8 JAN	61.0 LE 21 AVR	6 830 000	1985
1986	---	320 LE 10 MAI	32.7 LE 2 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 480 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	581	490	417	433	878	745	400	358	269	289	515	464	468	1967
1968	447	414	349	426	284	301	370	405	298	311	312	283	350	1968
1969	291	333	314	281	392	335	330	402	308	378	517	459	362	1969
1970	434	380	329	241	399	478	586	409	314	344	358	342	383	1970
1971	318	319	312	312	385	281	230	253	181	192	217	219	267	1971
1972	320	339	344	249	386	262	287	241	241	304	372	338	308	1972
1973	363	367	381	346	487	351	304	231	371	403	390	399	366	1973
1974	389	388	375	325	923	862	478	307	276	373	408	418	457	1974
1975	445	420	389	265	333	413	288	244	253	238	275	327	321	1975
1976	338	330	366	553	843	378	338	305	287	298	295	399	378	1976
1977	372	404	439	586	485	347	358	280	286	282	359	443	387	1977
1978	447	450	380	232	344	386	292	213	249	335	391	421	340	1978
1979	416	401	425	484	887	805	418	487	429	572	718	884	543	1979
1980	628	508	421	519	489	268	277	257	241	373	395	409	399	1980
1981	420	380	439	676	466	533	300	285	334	340	402	363	411	1981
1982	371	330	284	277	294	287	253	208	241	264	307	389	289	1982
1983	444	472	403	401	441	834	328	274	246	286	337	437	381	1983
1984	448	398	343	399	408	518	432	278	273	330	474	550	404	1984
1985	487	476	407	322	576	339	413	388	358	383	361	377	406	1985
1986	383	408	298	358	525	371	294	248	296	375	---	---	---	1986
MOYEN	415	398	368	384	492	433	349	304	288	332	390	404	381	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 LONG 79 19 47 BASSIN VERSANT, 23 400 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	1 010 LE 17 JUN	173 LE 17 SEP	14 800 000	1967
1968	---	501 LE 29 JUN	97.7 LE 14 JUL *	11 100 000	1968
1969	---	719 LE 21 NOV	188 LE 24 JAN	11 400 000	1969
1970	---	691 LE 8 JUL	212 LE 16 AVR	12 100 000	1970
1971	---	433 LE 16 MAI	125 LE 4 SEP	8 430 000	1971
1972	---	524 LE 4 MAI	138 LE 7 SEP	9 740 000	1972
1973	---	725 LE 11 MAI	202 LE 10 AOU	11 500 000	1973
1974	---	1 280 LE 29 MAI *	230 LE 30 JUL	14 400 000	1974
1975	---	532 LE 22 JAN	175 LE 11 OCT	10 100 000	1975
1976	---	971 LE 30 AVR	242 LE 27 NOV	11 900 000	1976
1977	---	847 LE 30 AVR	244 LE 29 OCT	12 200 000	1977
1978	---	530 LE 28 NOV	134 LE 15 AOU	10 700 000	1978
1979	---	1 140 LE 14 MAI	286 LE 25 JUL	17 100 000	1979
1980	---	933 LE 30 AVR	217 LE 11 SEP	12 800 000	1980
1981	---	1 050 LE 16 AVR	221 LE 16 AOU	13 000 000	1981
1982	---	492 LE 27 AVR	187 LE 4 AVR	9 120 000	1982
1983	---	987 LE 3 JUN	210 LE 21 SEP	12 300 000	1983
1984	---	769 LE 29 MAI	239 LE 14 AOU	12 800 000	1984
1985	---	840 LE 11 MAI	172 LE 17 JUL	12 800 000	1985
1986	---	692 LE 10 MAI	183 LE 2 AVR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 000 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	283	---	1977
1978	248	236	112	55.4	89.1	94.7	116	122	192	184	182	267	159	1978
1979	260	236	131	80.6	165	221	194	167	169	310	433	315	223	1979
1980	358	408	218	103	89.9	157	212	162	114	207	174	229	202	1980
1981	295	242	202	141	305	336	182	173	309	204	175	213	231	1981
1982	211	208	134	59.8	105	135	135	150	163	150	150	184	147	1982
1983	246	268	195	74.9	141	316	210	179	200	169	189	282	205	1983
1984	264	210	167	93.7	108	175	205	153	151	211R	272R	279R	191R	1984
1985	281	242	173	69.4	129	158	198	185	229	255R	218R	212R	198R	1985
1986	225	225	83.9	90.4	146	273	206	191	155	---	---	---	---	1986
MOYEN	265	253	157	85.4	143	207	184	165	187	211R	224R	247R	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 50 39 LONG 77 33 00 BASSIN VERSANT, 10 300 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	273 LE 24 DEC	43.1 LE 23 AVR	5 010 000	1978
1979	---	475 LE 11 NOV	55.3 LE 12 AVR	7 050 000	1979
1980	---	428 LE 9 FEV	69.1 LE 26 MAI	6 400 000	1980
1981	---	568 LE 29 MAI *	---	7 290 000	1981
1982	---	217 LE 8 FEV	44.3 LE 16 AVR	4 840 000	1982
1983	---	401 LE 14 JUN	62.4 LE 13 AVR	6 480 000	1983
1984	---	293R LE 29 DEC	72.4 LE 11 AVR	6 040 000R	1984
1985	---	293 LE 2 JAN	46.9 LE 19 AVR	6 170 000R	1985
1986	---	319 LE 14 JUN	42.6 LE 31 MAR *	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 140 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	101	223	274	198	201	---	1965
1966	217	209	78.0	81.4	39.0	173	159	188	176	151	149	241	155	1966
1967	308	342	140	0	108	263	192	250	169	83.0	122	227	183	1967
1968	298	253	130	0	115	126	143	188	167	144	143	175	155	1968
1969	181	178	53.3	0	23.8	79.2	139	138	242	185	92.4	223	126	1969
1970	280	178	87.1	0	32.2	146	219	211	215	211	198	217	158	1970
1971	188	161	73.5	2.89	43.0	158	114	108	140	117	114	110	110	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	105	121	249	---	1974
1975	284	208	97.6	2.83	20.3	95.6	183	191	142	105	170	127	124	1975
1976	231	195	73.2	2.83	144	142	144	144	138	137	212	230	149	1976
1977	234	211	72.1	2.79	85.1	148	124	128	186	174	193	216	146	1977
1978	218	187	39.6	8.30	8.28	73.3	93.0	123	187	110	195	233	121	1978
1979	221	188	44.6	3.78	102	147	140	100	127	281	250	214	148	1979
1980	327	328	78.4	6.01	38.2	171	155	101	109	154	132	237	153	1980
1981	237	184	85.0	24.0	319	172	150	219	224	127	181	183	175	1981
1982	183	172	61.1	4.76	39.9	126	120	156	136	131	128	146	117	1982
1983	225	228	88.3	5.01	72.7	280	180	182	178	87.5	223	239	162	1983
1984	210	175	93.2	5.14	45.0	144	146	138	158	203	213	223	148	1984
1985	226	206	72.4	5.00	48.9	140	148	181	232	208	186	185	151	1985
1986	221	161	0	0	111	212	192	152	128	197	---	---	---	1986
MOYEN	237	208	78.5	8.59	77.5	154	151	158	170	157	168	204	147	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 46 LONG 77 18 26 — BASSIN VERSANT, 8 210 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE 11 NOV	0 LE 22 MAR *	4 880 000	1966
1967	---	385 LE 14 JAN	0 LE 1 AVR	5 760 000	1967
1968	---	320 LE 17 JAN	0 LE 27 MAR	4 910 000	1968
1969	---	309 LE 31 DEC	0 LE 14 MAR	3 980 000	1969
1970	---	309 LE 1 JAN	0 LE 20 MAR	5 250 000	1970
1971	---	220 LE 1 JAN	2.55 LE 19 MAR	3 480 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	303 LE 14 JAN	2.83 LE 27 MAR	4 210 000	1975
1976	---	277 LE 25 NOV	2.83 LE 17 MAR	4 720 000	1976
1977	---	250 LE 1 JAN	2.79 LE 15 MAR	4 590 000	1977
1978	---	252 LE 18 NOV	3.40 LE 4 AVR	3 810 000	1978
1979	---	348 LE 12 OCT	2.83 LE 15 MAR	4 670 000	1979
1980	---	414 LE 28 JAN	5.00 LE 14 MAR	4 820 000	1980
1981	---	513 LE 18 MAI *	5.00 LE 17 MAR	5 510 000	1981
1982	---	229 LE 30 DEC	4.00 LE 15 MAR	3 690 000	1982
1983	---	394 LE 6 JUN	4.00 LE 18 MAR	5 100 000	1983
1984	---	241 LE 2 JAN	4.00 LE 22 MAR	4 820 000	1984
1985	---	287 LE 12 SEP	5.00 LE 15 MAR	4 780 000	1985
1986	---	273 LE 31 MAI	0 LE 27 FEV	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 630 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	242	273	575	529	422	400	---	1965
1966	445	458	408	440	328	375	382	489	440	457	458	898	453	1966
1967	581	490	415	541	626	577	408	342	241	292	523	478	457	1967
1968	468	438	356	383	271	285	342	388	282	287	294	261	338	1968
1969	270	318	295	261	381	320	323	389	285	344	491	449	343	1969
1970	411	337	312	227	380	450	550	385	310	334	352	343	368	1970
1971	311	306	302	298	370	248	228	262	181	188	210	221	260	1971
1972	332	387	355	262	388	278	304	250	250	315	380	350	318	1972
1973	378	384	387	333	448	331	275	237	373	379	357	382	353	1973
1974	364	357	377	328	932	851	470	298	288	348	373	400	447	1974
1975	424	395	339	250	322	410	269	233	230	225	268	308	308	1975
1976	325	322	358	562	880	378	336	307	304	315	302	399	381	1976
1977	380	384	408	526	425	299	304	251	250	254	299	356	341	1977
1978	350	383	303	207	285	312	252	200	209	281	324	345	285	1978
1979	347	333	347	408	724	504	337	378	336	457	573	531	440	1979
1980	481	378	328	425	382	223	230	207	214	342	358	350	328	1980
1981	359	337	381	803	415	487	285	288	308	307	358	332	367	1981
1982	343	308	257	249	274	288	239	198	230	244	298	347	271	1982
1983	400	411	355	372	403	558	303	252	223	289	322	387	354	1983
1984	395	356	304	354	368	455	391	245	242	287	407	471	358	1984
1985	458	415	338	290	485	301	382	321	321	318	344	355	380	1985
1986	348	377	278	358	500	358	285	230	288	373	---	---	---	1986
MOYEN	387	373	343	385	447	393	323	282	289	330	368	388	356	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 LONG 79 17 42 — BASSIN VERSANT, 23 400 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	909 LE 8 DEC	186 LE 15 MAI	14 300 000	1966
1967	---	985 LE 5 MAI	162 LE 1 OCT	14 400 000	1967
1968	---	487 LE 10 JAN	110 LE 14 JUL *	10 700 000	1968
1969	---	651 LE 21 NOV	194 LE 24 JAN	10 800 000	1969
1970	---	846 LE 9 JUL	183 LE 16 AVR	11 800 000	1970
1971	---	411 LE 16 MAI	135 LE 4 SEP	8 210 000	1971
1972	---	496 LE 3 MAI	159 LE 6 SEP	10 100 000	1972
1973	---	651 LE 10 MAI	210 LE 10 AOU	11 200 000	1973
1974	---	1 260 LE 29 MAI *	229 LE 14 SEP	14 100 000	1974
1975	---	484 LE 25 JAN	180 LE 11 OCT	9 630 000	1975
1976	---	949 LE 29 AVR	254 LE 27 NOV	12 100 000	1976
1977	---	731 LE 1 MAI	200 LE 7 SEP	10 800 000	1977
1978	---	411 LE 28 NOV	178 LE 21 AVR	9 010 000	1978
1979	---	912 LE 13 MAI	228 LE 25 JUL	13 900 000	1979
1980	---	801 LE 30 AVR	---	10 400 000	1980
1981	---	942 LE 16 AVR	207 LE 19 AOU	11 800 000	1981
1982	---	436 LE 22 DEC	175 LE 15 AVR	8 540 000	1982
1983	---	845 LE 2 JUN	195 LE 22 SEP	11 200 000	1983
1984	---	867 LE 29 MAI	204 LE 14 AOU	11 300 000	1984
1985	---	719 LE 29 JUL	220 LE 17 MAR	11 300 000	1985
1986	---	651 LE 10 MAI	179 LE 30 AOU	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 300 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	152	99.0	111	148	128	---	1933
1934	90.2	89.1	56.9	158	838	491	310	180	198	206	188	184	247	1934
1935	129	90.3	65.2	180	386	325	249	159	93.2	195	---	---	---	1935
1938	---	---	123	507	740	336	198	179	208	199	204	147	---	1938
1939	118	91.7	78.2	117	709	639	315	179	128	187	217	155	248	1939
1940	103	71.4	58.1	77.9	580	770	384	195	201	165	191	---	---	1940
1941	---	---	---	---	455	215	315	332	338	---	---	---	---	1941
MOYEN	110	80.6	75.5	208	618	483	285	194	180	179	190	153	247	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 55 44 BASSIN VERSANT, 14 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 78 38 13 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	988 LE 7 MAI *	50.1 LE 30 MAR *	7 800 000	1934
1935	---	445 LE 23 MAI	53.8 LE 8 AVR	---	1935
1938	---	912 LE 30 AVR	---	---	1938
1939	---	940 LE 29 MAI	69.1 LE 17 AVR	7 770 000	1939
1940	---	985 LE 27 MAI	53.8 LE 1 AVR	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 790 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	...	...	...	...	...	934	389	311	257	250	420	293	...	1936
1937	298	418	259	317	907	537	377	358	261	327	620	428	427	1937
1938	327	328	228	566	889	495	310	288	307	297	344	341	393	1938
1939	208	244	233	178	1 080	1 090	518	304	231	272	266	312	412	1939
1940	180	174	209	143	559	1 010	585	324	280	274	318	290	370	1940
1941	251	293	181	401	845	309	451	469	923	768	853	488	473	1941
1942	372	427	337	518	601	591	313	237	209	273	206	192	355	1942
1943	211	264	268	298	594	687	392	312	390	329	313	309	382	1943
1944	275	269	265	282	441	414	282	211	183	188	197	287	270	1944
1945	300	318	259	464	700	680	276	261	218	193	257	280	347	1945
1946	348	257	281	360	582	556	297	243	234	239	323	271	323	1946
1947	358	375	325	328	1 300	1 730	556	307	217	217	211	222	512	1947
1948	185	188	180	401	418	405	301	224	215	208	206	199	259	1948
1949	259	320	227	372	516	484	421	310	313	266	310	371	347	1949
1950	336	319	328	235	384	326	273	241	238	254	310	303	296	1950
1951	331	379	372	618	357	275	361	381	252	638	679	528	417	1951
1952	559	523	384	307	956	478	322	447	354	325	333	333	408	1952
1953	473	541	422	701	377	302	273	243	208	252	228	288	356	1953
1954	296	301	308	302	295	419	454	384	364	696	529	485	404	1954
1955	482	491	425	391	373	355	282	270	247	273	408	385	385	1955
1956	348	333	355	319	511	373	450	426	508	598	364	344	411	1956
1957	381	414	519	334	349	280	472	321	311	389	532	513	401	1957
1958	508	484	505	301	284	280	266	310	350	407	534	422	387	1958
1959	459	483	357	304	442	346	338	307	316	323	483	494	386	1959
1960	500	450	481	384	1 130	582	784	529	398	380	230	346	517	1960
1961	342	331	360	314	307	296	278	282	249	333	423	289	325	1961
1962	463	535	369	332	497	323	278	258	243	262	237	190	333	1962
1963	159	147	242	298	284	272	198	247	244	280	277	404	256	1963
1964	398	382	327	311	415	454	337	286	271	276	281	307	336	1964
1965	359	319	320	261	395	305	284	293	586	695	451	408	390	1965
1966	449	517	426	485	381	416	396	511	453	493	489	559	473	1966
MOYEN	347	359	335	363	552	522	370	317	308	350	377	351	378	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 35 29 BASSIN VERSANT. 23 400 km²
LONG. 79 17 52 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1936	...	...	...	...	1936
1937	...	1 130 LE 7 MAI	157 LE 4 AVR	13 500 000	1937
1938	...	1 150 LE 6 MAI	174 LE 13 MAR	12 400 000	1938
1939	...	1 370 LE 16 MAI	125 LE 18 AVR	13 000 000	1939
1940	...	1 450 LE 29 MAI	103 LE 7 AVR	11 700 000	1940
1941	...	1 080 LE 12 NOV	138 LE 30 MAR	14 900 000	1941
1942	...	946 LE 24 MAI	170 LE 14 SEP	11 200 000	1942
1943	...	1 100 LE 6 JUN	176 LE 24 MAR	12 100 000	1943
1944	...	835 LE 2 MAI	157 LE 12 NOV	8 540 000	1944
1945	...	1 310 LE 31 MAI	180 LE 15 MAR	10 800 000	1945
1946	...	1 100 LE 27 MAI	181 LE 2 OCT	10 200 000	1946
1947	...	2 040 LE 29 MAI *	144 LE 31 DEC	18 200 000	1947
1948	...	807 LE 27 MAI	142 LE 26 MAR	8 200 000	1948
1949	...	872 LE 2 MAI	199 LE 3 JAN	11 000 000	1949
1950	...	838 LE 19 MAI	197 LE 22 AVR	9 320 000	1950
1951	...	1 140 LE 18 AVR	228 LE 16 SEP	13 200 000	1951
1952	...	883 LE 18 MAI	230 LE 7 MAI	12 800 000	1952
1953	...	1 040 LE 14 AVR	171 LE 5 SEP	11 200 000	1953
1954	...	898 LE 19 OCT	284 LE 2 MAI	12 700 000	1954
1955	...	806 LE 6 NOV	178 LE 16 OCT	11 500 000	1955
1956	...	816 LE 22 MAI	285 LE 22 AVR	13 000 000	1956
1957	...	748 LE 7 JUL	241 LE 30 JUN	12 800 000	1957
1958	...	736 LE 5 NOV	214 LE 20 JUL	12 300 000	1958
1959	...	840 LE 11 MAI	256 LE 19 AVR	12 200 000	1959
1960	...	1 640 LE 15 MAI	246 LE 13 NOV	16 400 000	1960
1961	...	487 LE 10 NOV	197 LE 10 SEP	10 300 000	1961
1962	...	767 LE 8 MAI	134 LE 25 DEC	10 500 000	1962
1963	...	428 LE 17 DEC	88.5 LE 18 JAN *	8 070 000	1963
1964	...	817 LE 11 MAI	189 LE 15 NOV	10 800 000	1964
1965	...	1 080 LE 1 OCT	213 LE 6 AVR	12 300 000	1965
1966	...	909 LE 8 DEC	219 LE 31 JUL	14 900 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 900 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02XC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	1 940	1 850	1 450	704	582	508	439	416	405	---	1942
1943	513	544	643	874	2 870	2 030	1 080	648	788	678	740	628	989	1943
1944	592	532	695	647	1 550	925	657	586	545	550	562	590	693	1944
1945	536	484	773	1 570	1 580	1 920	894	615	503	584	648	570	880	1945
1946	702	731	983	1 420	1 180	1 360	897	585	554	560	644	716	845	1946
1947	676	841	730	1 720	3 950	4 470	1 780	812	958	887	655	688	1 430	1947
1948	687	676	818	1 400	1 490	1 100	721	573	510	---	---	---	---	1948
MOYEN	615	598	707	1 370	2 040	1 990	898	612	586	663	578	581	882	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 36 37 BASSIN VERSANT, 74 200 km²
LONG 75 40 15 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02XC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	4 020 LE 11 MAI	513 LE 1 JAN	31 200 000	1943
1944	---	2 380 LE 11 MAI	459 LE 7 OCT	21 900 000	1944
1945	---	3 080 LE 6 JUN	432 LE 13 SEP *	27 100 000	1945
1946	---	2 220 LE 2 JUN	435 LE 9 OCT	26 700 000	1946
1947	---	9 100 LE 19 JUN *	435 LE 2 NOV	45 200 000	1947
1948	---	2 250 LE 30 AVR	---	---	1948
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		30 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO 02TE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	389	359	281	195	---	1922
1923	163	114	104	72.8	1 080	378	330	399	475	261	190	189	316	1923
1924	93.0	55.5	72.9	74.8	889	951	712	537	527	412	250	261	404	1924
1925	143	110	105	189	938	844	425	423	284	223	183	148	334	1925
1926	89.6	70.5	97.5	80.0	729	1 410	554	369	347	354	511	297	406	1926
1927	330	136	115	182	928	1 030	674	547	383	902	620	259	470	1927
1928	313	185	123	168	1 350	1 080	560	373	400	384	288	176	436	1928
1929	143	121	87.6	91.1	677	1 380	630	559	426	403	310	---	---	1929
1931	---	---	82.0	231	736	766	498	308	401	514	555	348	---	1931
1932	319	190	138	287	1 030	718	781	976	714	749	397	207	527	1932
1933	144	132	115	188	888	986	388	205	178	238	191	148	315	1933
1934	129	88.1	109	158	1 040	892	578	488	350	395	424	245	416	1934
1935	178	93.6	83.0	236	918	991	638	415	290	433	400	141	404	1935
1936	113	84.8	219	350	1 080	1 070	447	309	332	714	328	187	445	1936
1937	174	137	118	160	1 500	857	434	398	564	533	467	235	467	1937
1938	148	105	84.3	187	780	737	605	539	490	353	284	235	383	1938
1939	148	104	87.8	90.4	828	890	684	427	449	454	321	256	397	1939
1940	156	118	89.5	110	1 240	1 170	590	401	383	283	194	129	403	1940
1941	91.7	76.7	89.5	288	680	466	310	244	570	571	308	250	329	1941
1942	161	131	110	228	1 650	916	357	222	340	610	488	218	454	1942
1943	165	114	83.7	85.7	1 080	1 200	469	385	352	250	301	142	384	1943
1944	99.4	74.3	82.8	87.8	833	672	387	840	800	447	298	186	355	1944
1945	142	108	92.6	268	1 030	800	522	338	388	486	288	190	395	1945
1946	140	108	93.0	128	1 180	921	481	310	202	461	261	163	372	1946
1947	121	112	101	82.0	885	1 830	555	396	418	385	278	189	442	1947
1948	119	79.0	88.6	85.5	1 020	808	632	530	495	323	245	156	384	1948
1949	128	102	83.1	190	952	1 280	653	514	548	381	255	172	434	1949
1950	128	104	90.6	171	883	1 280	786	318	158	231	309	423	418	1950
1951	208	150	118	482	1 240	721	272	253	241	330	313	250	382	1951
1952	145	120	96.1	125	1 150	902	450	409	325	580	232	154	390	1952
1953	120	112	104	430	1 010	756	469	200	454	333	253	246	375	1953
1954	153	120	113	143	1 150	638	409	453	370	446	303	223	395	1954
1955	187	131	98.9	188	1 370	933	288	140	138	184	195	135	329	1955
1956	113	89.8	72.3	98.0	378	1 150	865	454	477	448	251	185	382	1956
1957	108	82.4	76.0	87.6	784	935	670	421	514	431	302	254	406	1957
1958	209	153	148	417	1 250	1 430	898	440	489	370	217	159	500	1958
1959	119	93.1	75.8	108	1 110	868	591	368	248	385	382	229	391	1959
1960	128	100	97.5	105	1 410	770	412	880	434	387	328	219	427	1960
1961	183	148	97.2	125	810	592	408	343	316	388	229	180	310	1961
1962	122	100	88.2	146	902	846	334	373	485	307	200	131	340	1962
1963	107	84.8	71.8	102	828	828	630	534	241	214	206	192	348	1963
1964	131	106	84.8	140	1 320	1 030	502	570	388	384	233	255	428	1964
1965	200	158	102	98.4	951	842	557	482	495	534	278	172	404	1965
1966	131	113	103	184	804	1 050	584	594	383	564	707	378	478	1966
1967	106	136	106	91.5	529	954	471	477	302	602	507	280	404	1967
1968	180	132	98.5	108	74.5	29.6	24.0	24.8	22.5	21.8	19.6	17.8	60.7	1968
1969	17.8	17.3	16.8	21.6	120	38.2	19.7	25.6	78.1	155	224	409	85.7	1969
1970	425	432	381	400	321	230	271	320	324	353	384	424	356	1970
1971	437	438	387	407	381	280	287	319	304	395	278	372	346	1971
1972	433	460	438	445	348	308	298	282	328	382	405	481	383	1972
1973	415	454	388	313	493	480	518	504	349	395	457	437	419	1973
1974	439	398	390	359	472	877	381	488	420	528	475	481	481	1974
1975	445	488	508	457	288	205	296	241	204	304	427	519	365	1975
1976	457	486	486	451	429	317	253	284	334	427	483	484	411	1976
1977	481	511	416	331	371	311	302	276	308	512	402	421	388	1977
1978	483	486	390	336	456	800	583	309	317	---	---	---	---	1978
MOYEN	184	187	165	201	888	833	478	395	370	400	324	247	385	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 18
LONG 68 24 18

BASSIN VERSANT, 18 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO 02YE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	1 760 LE 13 MAI	72.8 LE 1 AVR	9 960 000	1923
1924	---	1 800 LE 22 MAI	---	12 800 000	1924
1925	---	1 320 LE 14 MAI	---	10 500 000	1925
1926	---	2 230 LE 4 JUN	---	12 800 000	1926
1927	---	1 480 LE 14 JUN	---	14 800 000	1927
1928	---	2 430 LE 29 MAI	118 B LE 1 AVR	13 800 000	1928
1929	---	1 960 LE 3 JUN	---	---	1929
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	2 000 LE 20 SEP	113 LE 16 MAR	16 700 000	1932
1933	---	1 830 LE 26 MAI	100 LE 8 DEC	9 950 000	1933
1934	---	1 880 LE 30 MAI	46.4 LE 21 FEV	13 100 000	1934
1935	---	1 290 LE 16 MAI	77.0 LE 5 AVR	12 700 000	1935
1936	---	1 560 LE 16 MAI	---	14 100 000	1936
1937	---	1 830 LE 15 MAI	100 LE 2 AVR	14 700 000	1937
1938	---	1 310 LE 27 MAI	69.4 LE 16 MAR	12 100 000	1938
1939	---	1 310 LE 19 MAI	88.2 LE 7 AVR	12 500 000	1939
1940	---	2 300 LE 29 MAI	81.3 LE 6 AVR	12 700 000	1940
1941	---	932 LE 12 MAI	51.2 LE 25 MAR	10 400 000	1941
1942	---	2 230 LE 7 MAI	96.8 LE 10 AVR	14 300 000	1942
1943	---	2 830 LE 29 MAI *	71.6 LE 14 AVR	12 100 000	1943
1944	---	1 430 LE 11 MAI	57.8 LE 23 MAR	11 200 000	1944
1945	---	1 280 LE 1 JUN	78.9 LE 17 MAR	12 500 000	1945
1946	---	2 050 LE 27 MAI	77.0 LE 21 MAR	11 700 000	1946
1947	---	2 410 LE 29 MAI	73.9 LE 28 AVR	13 900 000	1947
1948	---	1 480 LE 27 MAI	60.3 LE 29 MAR	11 500 000	1948
1949	---	1 650 LE 10 JUN	74.8 LE 24 MAR	13 700 000	1949
1950	---	1 770 LE 28 MAI	78.2 LE 4 MAR	13 200 000	1950
1951	---	2 230 LE 24 MAI	103 LE 27 MAR	12 000 000	1951
1952	---	1 730 LE 28 MAI	83.0 LE 30 MAR	12 300 000	1952
1953	---	1 580 LE 25 MAI	84.4 LE 22 MAR	11 800 000	1953
1954	---	1 650 LE 18 MAI	88.6 LE 8 AVR	12 500 000	1954
1955	---	2 000 LE 31 MAI	71.4 LE 23 NOV	10 400 000	1955
1956	---	2 080 LE 7 JUN	82.0 LE 17 MAR	11 500 000	1956
1957	---	1 330 LE 28 MAI	87.2 LE 8 AVR	12 800 000	1957
1958	---	1 770 LE 2 JUN	118 LE 9 MAR	15 800 000	1958
1959	---	1 910 LE 17 MAI	85.1 LE 20 MAR	13 300 000	1959
1960	---	2 130 LE 21 MAI	73.9 LE 1 AVR	13 500 000	1960
1961	---	1 300 LE 17 MAI	75.6 LE 1 AVR	9 780 000	1961
1962	---	1 890 LE 22 MAI	78.7 LE 22 MAR	10 700 000	1962
1963	---	1 840 LE 23 MAI	61.4 LE 9 AVR	10 900 000	1963
1964	---	1 840 LE 10 MAI	42.5 LE 5 AVR	13 500 000	1964
1965	---	1 870 LE 21 MAI	73.6 LE 7 AVR	12 700 000	1965
1966	---	2 090 LE 26 MAI	79.9 LE 23 MAR	15 100 000	1966
1967	---	1 670 LE 10 JUN	81.3 LE 16 AVR	12 700 000	1967
1968	---	377 LE 26 AVR	11.3 LE 11 SEP	1 920 000	1968
1969	---	507 LE 29 DEC	10.5 LE 16 MAR *	3 010 000	1969
1970	---	547 LE 6 JAN	64.0 LE 26 JUL	11 200 000	1970
1971	---	614 LE 5 FEV	93.7 LE 12 JUL	10 900 000	1971
1972	---	600 LE 22 DEC	134 LE 11 JUN	13 100 000	1972
1973	---	1 000 LE 9 AOU	48.1 LE 6 OCT	13 200 000	1973
1974	---	1 030 LE 28 JUN	35.8 LE 13 MAI	14 500 000	1974
1975	---	795 LE 30 NOV	64.3 LE 17 OCT	11 500 000	1975
1976	---	702 LE 13 MAI	88.6 LE 8 JUN	13 000 000	1976
1977	---	963 LE 16 OCT	120 LE 28 AOU	12 200 000	1977
1978	---	1 380 LE 18 JUN	140 LE 23 AOU	---	1978
				13 100 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3 - STATION NO. 02YE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	348	404	425	---	1970
1971	413	432	407	414	266	285	280	326	313	305	298	372	342	1971
1972	425	456	440	456	233	---	277	287	332	354	---	433	---	1972
1973	413	456	287	315	382	431	486	507	370	353	436	412	403	1973
1974	400	394	318	243	345	787	398	518	398	516	449	432	433	1974
1975	436	482	513	436	205	178	300	228	203	304	406	493	368	1975
1976	471	487	493	382	273	322	240	273	318	404	482	501	386	1976
1977	493	518	411	281	239	271	278	251	301	475	378	382	356	1977
1978	420	421	387	285	284	720	536	298	324	401	471	441	412	1978
1979	447	485	403	431	438	427	431	880	380	482	453	540	484	1979
1980	589	594	475	377	321	308	217	210	229	398	341	384	380	1980
1981	436	240	394	300	485	1 130	440	281	193	247	443	526	427	1981
1982	535	580	596	463	332	255	149	393	366	381	355	339	386	1982
1983	407	470	436	322	806	818	295	327	482	541	280	235	450	1983
1984	322	268	628	747	828	228	143	379	253	385	306	352	377	1984
1985	385	282	188	132	158	402	543	431	229	350	486	514	343	1985
1986	580	580	460	385	289	254	283	318	393	307	---	---	---	1986
MOYEN	447	444	425	373	385	454	332	350	310	372	398	423	392	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 33 30 BASSIN VERSANT, 17 900 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 88 43 15 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO 3 - STATION NO 027E003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	501 LE 19 JAN	44.7 LE 30 MAI	10 800 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 110 LE 9 AOU	21.2 LE 5 OCT	12 700 000	1973
1974	---	985 LE 27 JUN	134 LE 17 JUL	13 700 000	1974
1975	---	586 LE 10 FEV	61.4 LE 22 JUN	11 000 000	1975
1976	---	623 LE 16 DEC	87.5 LE 19 SEP	12 200 000	1976
1977	---	971 LE 17 OCT	101 LE 28 AOU	11 200 000	1977
1978	---	1 280 LE 17 JUN	119 LE 30 AVR	13 000 000	1978
1979	---	1 290 LE 12 AOU	204 LE 21 OCT	14 800 000	1979
1980	---	643 LE 13 FEV	71.0 LE 10 AOU	11 400 000	1980
1981	---	1 370 LE 3 JUN *	31.0 LE 7 SEP	13 500 000	1981
1982	---	634 LE 25 FEV	33.0 LE 3 AOU	12 200 000	1982
1983	---	1 350 LE 6 JUN	38.0 LE 18 DEC	14 200 000	1983
1984	---	867 LE 5 AVR	0 LE 5 AOU *	11 900 000	1984
1985	---	1 080 LE 28 JUN	23.0 LE 8 MAR	10 600 000	1985
1986	---	977 LE 31 AOU	99.2 LE 25 MAI	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO 4 - STATION NO 027E002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	127	182	385	---	1969
1970	417	410	358	359	180	175	247	287	282	318	371	386	316	1970
1971	396	406	376	372	200	269	258	296	278	278	282	343	309	1971
1972	390	411	389	413	178	208	261	270	306	322	387	411	326	1972
1973	389	427	275	287	307	418	471	477	351	336	417	407	381	1973
1974	382	378	302	229	304	752	377	480	378	494	421	411	409	1974
1975	415	450	477	411	178	183	287	231	201	297	390	481	331	1975
1976	460	475	469	374	215	313	245	287	309	383	451	479	370	1976
1977	475	488	394	256	173	243	259	225	284	462	380	372	333	1977
1978	404	408	338	254	247	720	538	299	312	383	443	427	397	1978
1979	435	463	389	388	374	389	409	585	354	489	433	514	437	1979
1980	588	571	484	382	280	291	198	188	211	272	335	385	339	1980
1981	432	223	371	278	422	1 120	409	268	185	229	418	489	404	1981
1982	517	552	576	440	262	220	132	271	336	354	320	318	357	1982
1983	391	444	421	280	814	814	283	321	462	542	282	222	438	1983
1984	303	255	614	784	578	227	128	389	274	381	382	333	389	1984
1985	372	272	196	128	127	383	531	405	212	333	472	502	329	1985
1986	557	547	431	384	246	244	288	294	277	290	---	---	---	1986
MOYEN	429	422	402	352	299	408	312	329	295	341	384	403	365	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 42 25 BASSIN VERSANT, 17 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 54 28 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO 4 - STATION NO 027E002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	518 LE 21 JAN	0 LE 14 JUN *	9 970 000	1970
1971	---	445 LE 31 JAN	25.2 LE 18 MAI	9 740 000	1971
1972	---	484 LE 30 DEC	0 LE 13 MAI	10 400 000	1972
1973	---	1 040 LE 9 AOU	0 LE 2 OCT	12 000 000	1973
1974	---	949 LE 26 JUN	120 LE 2 SEP	12 900 000	1974
1975	---	555 LE 1 AVR	53.5 LE 22 JUN	10 400 000	1975
1976	---	578 LE 15 DEC	50.4 LE 19 MAI	11 700 000	1976
1977	---	894 LE 17 OCT	55.9 LE 22 MAI	10 500 000	1977
1978	---	1 270 LE 17 JUN	73.5 LE 18 SEP	12 500 000	1978
1979	---	1 280 LE 31 OCT	154 LE 7 OCT	13 800 000	1979
1980	---	601 LE 19 FEV	58.0 LE 10 AOU	10 700 000	1980
1981	---	1 400 LE 4 JUN *	33.0 LE 7 SEP	13 800 000	1981
1982	---	601 LE 13 FEV	31.0 LE 20 JUN	11 300 000	1982
1983	---	1 370 LE 9 MAI	24.0 LE 30 AVR	13 800 000	1983
1984	---	1 280 LE 3 SEP	45.0 LE 21 JUL	11 700 000	1984
1985	---	1 070 LE 28 JUN	35.0 LE 25 FEV	10 400 000	1985
1986	---	602 LE 16 JAN	47.8 LE 23 MAI	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 500 000	MOYEN

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS - STATION NO 020A060

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.835	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.30	3.97	1.32	1.01	0.685	0.956	2.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.87	0.704	0.262	0.080	0.282	0.819	4.97	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	1.81	0.196	0.152	0.084	0.428	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.09	1.95	0.479	0.183	0.198	1.65	1.60	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.45	0.987	0.227	0.057	0.203	1.33	0.765	---	---	---	1980
1981	---	---	2.74	1.94	1.24	1.17	0.971	2.83	3.78	4.24	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.286	0.075	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	---	---	2.74	3.73	1.79	0.793	0.365	0.687	1.43	2.24	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 04 40 LONG 74 02 26 | BASSIN VERSANT, 133 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES - STATION NO 020A061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.185	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.185	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 05 56 LONG 74 03 53 | BASSIN VERSANT, 138 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE - STATION NO 02JA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	134	101	223	274	193	201	---	1965
1966	217	209	78.0	81.4	39.0	174	159	148	176	151	149	241	155	1966
1967	308	342	140	0	108	263	192	250	159	83.0	122	327	183	1967
1970	280	178	87.1	0	32.3	145	219	211	215	211	188	217	186	1970
1972	159	182	86.1	2.83	2.90	129	169	154	170	154	218	281	143	1972
1973	248	184	87.4	2.90	90.9	140	160	163	179	146	223	285	157	1973
1974	215	220	134	3.99	291	255	173	120	178	---	---	---	---	1974
MOYEN	237	219	98.8	15.2	94.0	201	172	171	187	170	185	242	181	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 47 LONG 77 18 38 | BASSIN VERSANT, 8 210 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE - STATION NO 02JA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE 11 NOV	0 LE 22 MAR *	4 880 000	1966
1967	---	355 LE 14 JAN	0 LE 1 AVR	5 760 000	1967
1970	---	339 LE 1 JAN	0 LE 20 MAR	5 250 000	1970
1972	---	306 LE 7 DEC	2.83 LE 22 MAR	4 530 000	1972
1973	---	317 LE 5 DEC	2.83 LE 17 MAR	4 980 000	1973
1974	---	854 LE 22 MAI *	2.83 LE 8 AVR	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 090 000	MOYEN

PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE - STATION NO 02PL011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	2.88	0.800	2.01	10.0	5.80	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	15.4	3.88	2.84	1.33	2.32	1.84	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	12.3	3.62	0.807	---	3.02	4.07	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	13.1	3.84	15.2	5.51	4.13	6.51	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	3.43	5.01	0.847	0.922	2.31	7.81	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.36	0.830	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	11.3	4.12	3.67	2.67	4.14	5.17	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 02 LONG 77 22 12 | BASSIN VERSANT, 216 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PAPINEAU (LAC) - STATION NO 02LC014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.211	0.188	0.188	---	1944
1945	0.140	0.140	0.023	1.47	0.564	0.389	0.241	0.227	0.421	0.542	0.490	0.237	0.406	1945
1946	0.317	0.243	0.834	1.08	0.832	0.389	0.331	0.566	0.231	0.516	0.388	0.132	0.498	1946
1947	0.241	0.215	0.245	0.647	1.72	0.649	0.353	0.194	0.350	0.259	0.292	0.246	0.453	1947
1948	0.170	0.371	0.612	1.49	.411	0.215	0.153	0.161	0.116	0.187	0.353	0.292	0.377	1948
1949	0.321	0.184	0.166	1.58	.550	0.295	0.189	0.174	0.472	0.057	0.057	0.057	0.340	1949
1950	0.057	0.057	0.273	1.23	1.20	0.361	0.238	0.179	0.170	0.248	0.461	0.345	0.401	1950
1951	0.168	0.173	0.252	1.80	0.611	0.395	0.284	0.161	0.214	0.229	0.425	0.347	0.429	1951
1952	0.265	0.261	0.244	1.63	0.711	0.473	0.305	0.281	0.235	0.385	0.346	0.547	0.471	1952
1953	0.255	0.178	0.748	1.14	0.426	0.243	0.191	0.135	0.181	0.070	0.220	0.323	0.343	1953
1954	0.141	0.114	0.274	1.34	0.336	0.292	0.155	0.081	0.192	0.382	0.361	0.158	0.318	1954
1955	0.073	0.092	0.188	1.59	0.062	0.040	0.006	0.037	0.331	0.280	0.140	0.098	0.243	1955
1956	0.107	0.085	0.085	0.922	1.10	0.134	0.618	0.129	0.095	0.085	0.092	0.078	0.295	1956
1957	0.057	0.081	0.201	0.622	0.134	0.338	0.268	0.140	0.291	0.425	0.759	0.540	0.321	1957
1958	0.028	0	0	1.76	1.45	0.352	0.221	0.099	0.523	0.294	0.398	0.273	0.450	1958
1959	0.023	0.003	0	1.21	0.329	0.084	0.152	0.449	0.937	0.239	0.147	0.031	0.300	1959
1960	0	0.035	0	1.57	0.405	0.228	0	0	0	0.394	0.765	0	0.280	1960
1961	0	0	0.151	0.969	1.05	0.435	0.428	0.030	0.011	0.141	0.205	0.241	0.307	1961
1962	0.234	0.178	0.813	1.38	0.785	0.203	0.585	0.615	0.363	0.327	0.301	0.245	0.505	1962
1963	0.156	0.165	0.219	1.66	0.673	0.311	0.180	0.311	0.419	0.257	0.802	0.559	0.492	1963
1964	0.252	0.257	0.093	1.95	0.982	0.681	0.149	0.222	0.121	0.321	0.290	0.193	0.457	1964
1965	0.082	0.392	0.432	1.03	0.446	0.237	0.042	0.121	0.330	0.889	0.408	0.189	0.381	1965
1966	0.207	0.204	0.568	1.49	0.858	0.330	0.223	0.158	0.122	0.233	0.805	0.825	0.502	1966
1967	0.281	0.343	0.574	1.75	1.21	1.16	0.398	0.276	0.327	0.925	0.834	0.407	0.706	1967
1968	0.207	0.295	0.740	2.20	0.387	0.310	0.188	0.155	0.200	0.252	0.218	0.250	0.447	1968
1969	0.226	0.238	0.174	2.18	1.78	0.379	0.159	0.139	0.203	0.195	0.618	0.298	0.548	1969
1970	0.158	0.221	0.158	1.80	1.35	0.434	0.277	0.210	0.404	0.505	0.596	0.320	0.518	1970
MOYEN	0.160	0.173	0.314	1.44	0.791	0.380	0.244	0.202	0.278	0.326	0.406	0.274	0.415	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 21 BASSIN VERSANT, 17.8 km²
LONG 74 17 39 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PAPINEAU (LAC) - STATION NO 02LC014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.58 LE 1 AVR	0 LE 6 MAR *	12 800	1945
1946	---	1.98 LE 29 MAR	0 LE 1 DEC	15 700	1946
1947	---	2.63 LE 6 MAI	0 LE 1 JAN	14 300	1947
1948	---	2.18 LE 21 AVR	0.085 LE 10 AOU	11 900	1948
1949	---	2.27 LE 15 AVR	0 LE 1 MAR	10 700	1949
1950	---	2.12 LE 20 AVR	0.057 LE 1 JAN	12 800	1950
1951	---	2.38 LE 13 AVR	0.085 LE 18 AOU	13 500	1951
1952	---	2.44 LE 21 AVR	0.170 LE 10 SEP	14 900	1952
1953	---	3.11 LE 27 MAR	0 LE 1 OCT	10 800	1953
1954	---	2.32 LE 23 AVR	0 LE 8 FEV	9 970	1954
1955	---	3.17 LE 15 AVR	0 LE 26 MAI	7 880	1955
1956	---	1.84 LE 17 AVR	0.057 LE 24 DEC	9 340	1956
1957	---	2.24 LE 24 AVR	0 LE 30 SEP	10 100	1957
1958	---	2.27 LE 18 AVR	0 LE 17 JAN	14 200	1958
1959	---	2.27 LE 16 AVR	0 LE 14 JAN	9 460	1959
1960	---	3.17 LE 18 AVR	0 LE 1 JAN	8 880	1960
1961	---	1.87 LE 24 AVR	0 LE 1 JAN	9 690	1961
1962	---	2.07 LE 29 AVR	0.085 LE 31 AOU	15 900	1962
1963	---	4.42 LE 21 AVR	0.057 LE 23 SEP	15 500	1963
1964	---	7.08 LE 23 AVR *	0 LE 21 FEV	14 500	1964
1965	---	3.23 LE 23 OCT	0 LE 19 JAN	12 000	1965
1966	---	3.98 LE 22 AVR	0 LE 5 AVR	15 800	1966
1967	---	4.93 LE 18 JUN	0 LE 5 JUN	22 300	1967
1968	---	4.30 LE 14 AVR	0.028 LE 19 SEP	14 100	1968
1969	---	5.64 LE 17 AVR	0 LE 20 JUL	17 300	1969
1970	---	6.31 LE 30 AVR	0 LE 27 MAI	16 300	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 100	MOYEN

PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO 02OD019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.841	1.34	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.85	2.21	---	0.784	0.549	1.56	1.03	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.78	1.08	0.801	0.459	0.395	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.85	0.843	---	---	0.167	0.284	0.589	---	---	---	1975
1976	---	---	---	4.65	2.65	0.585	1.98	0.828	0.722	1.39	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.87	---	---	0.251	0.230	0.453	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.539	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.11	2.12	0.838	0.949	0.467	0.676	0.881	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 51 BASSIN VERSANT, 82.9 km²
LONG 72 13 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEKANS (RIVIERE AUX) - STATION NO 02UC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	97.6	106	84.9	48.8	37.1	---	1965
1966	30.7	22.2	17.9	25.8	137	275	166	110	86.2	85.5	112	60.6	85.2	1966
1967	33.8	18.3	15.3	13.3	95.3	222	109	92.7	72.4	122	84.1	41.6	76.9	1967
1968	24.1	21.0	21.8	43.6	186	108	77.8	105	121	87.4	80.9	35.3	75.4	1968
1969	25.3	24.1	23.8	20.7	118	262	114	87.8	116	132	83.7	53.4	88.5	1969
1970	32.8	24.3	19.5	18.0	155	265	103	73.6	73.1	56.7	39.5	24.9	74.0	1970
1971	16.0	12.3	11.9	22.0	232	115	91.6	80.6	103	135	52.8	32.6	75.9	1971
1972	23.2	17.0	13.4	11.3	74.0	270	88.3	53.7	109	103	36.8	22.7	68.8	1972
1973	13.0	11.7	9.80	10.6	264	161	120	56.9	53.3	66.4	65.4	27.7	72.2	1973
1974	18.2	13.7	10.3	8.38	83.3	279	70.3	69.8	41.5	54.5	32.9	29.4	59.3	1974
1975	19.6	11.9	11.3	16.2	164	203	85.2	57.4	67.2	48.8	54.7	32.9	64.6	1975
1976	20.9	19.6	13.1	36.6	237	141	48.3	79.3	121	88.7	43.3	26.2	73.2	1976
1977	18.5	16.0	16.2	16.5	204	157	115	102	108	96.1	70.8	30.7	83.1	1977
1978	18.8	16.1	15.2	14.8	199	231	89.2	83.7	92.1	71.3	35.7	24.1	74.8	1978
1979	18.7	16.9	15.4	34.0	316	174	111	102	108	91.6	79.4	29.7	91.8	1979
1980	20.4	18.4	17.2	18.5	227	134	82.4	80.9	46.3	68.4	43.3	27.7	64.0	1980
1981	26.0	24.9	23.6	22.4	197	272	90.3	56.8	36.5	65.9	35.7	25.8	73.1	1981
1982	16.7	13.2	11.7	11.4	159	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	22.1	17.7	15.7	20.2	179	208	97.6	79.3	85.8	87.4	58.0	33.1	75.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 11 20 BASSIN VERSANT 3 390 km²
LONG 66 53 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEKANS (RIVIERE AUX) - STATION NO 02UC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	643 LE 1 JUN *	14.9 B LE 26 MAR	3 000 000	1966
1967	---	371 LE 6 JUN	12.5 B LE 27 AVR	2 420 000	1967
1968	---	254 LE 19 MAI	20.1 B LE 9 FEV	2 380 000	1968
1969	---	442 LE 8 JUN	19.3 B LE 13 AVR	2 790 000	1969
1970	---	374 LE 6 JUN	16.9 B LE 26 AVR	2 330 000	1970
1971	---	377 LE 24 MAI	11.0 B LE 9 MAR	2 390 000	1971
1972	---	462 LE 8 JUN	9.348 LE 12 MAI	2 170 000	1972
1973	---	450 LE 24 MAI	9.158 LE 3 AVR	2 280 000	1973
1974	---	481 LE 5 JUN	8.018 LE 30 AVR *	1 870 000	1974
1975	---	436 LE 4 JUN	9.888 LE 11 MAR	2 040 000	1975
1976	---	521E LE 23 MAI	10.5 B LE 19 MAR	2 320 000	1976
1977	---	487 LE 27 MAI	13.9 B LE 6 AVR	2 620 000	1977
1978	---	596 LE 20 MAI	14.7 B LE 1 MAI	2 360 000	1978
1979	---	415 LE 6 MAI	13.0 B LE 23 MAR	2 890 000	1979
1980	---	353 LE 22 MAI	16.3 B LE 23 AVR	2 020 000	1980
1981	---	612 LE 1 JUN	20.2 E LE 31 DEC	2 310 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				2 390 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO 02RC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33.3	15.5	---	1974
1975	4.70	3.18	5.58	27.2	44.4	27.8	14.6	---	---	13.1	17.9	7.73	---	1975
1976	4.45	4.29	5.57	66.5	100	17.0	11.4	12.5	13.3	17.7	8.95	5.70	22.4	1976
1977	4.55	3.98	4.78	52.7	88.2	17.1	13.1	12.4	9.01	17.1	12.3	7.93	18.7	1977
1978	5.19	3.47	2.61	9.07	46.4	36.8	21.5	16.3	17.1	25.1	13.6	5.75	17.1	1978
1979	3.70	3.69	8.48	44.1	58.8	38.7	9.89	8.87	22.8	27.7	18.5	15.3	21.7	1979
1980	4.87	3.38	3.02	41.8	29.3	12.7	18.1	29.0	16.7	40.6	17.7	8.12	18.8	1980
1981	4.92	17.0	17.9	50.7	54.1	25.1	20.9	10.6	11.3	14.1	17.8	9.07	21.1	1981
1982	5.87	4.03	3.16	29.4	81.6	21.0	22.0	8.97	15.0	9.03	23.1	15.2	20.0	1982
1983	9.47	8.12	8.76	57.6 R	73.8	28.7	8.14	6.85	9.98	15.3	15.0	7.70	20.8R	1983
1984	5.09	4.96	4.79	59.2	53.7	16.2	12.8	9.35	8.83	8.85R	15.7 R	14.2 R	17.8R	1984
1985	5.86	4.68	4.46	21.8	67.6	27.8	29.6	13.8	7.13	15.8 R	12.3 R	8.88R	18.4R	1985
1986	5.10	3.94	3.79	55.3	47.8	16.9	10.3	8.87	16.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.40	5.39	6.16	42.9 R	60.5	23.8	16.0	12.5	13.2	18.6 R	17.2 R	10.2 R	19.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 51 BASSIN VERSANT 1 080 km²
LONG 72 02 52 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO 02RC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	144 LE 14 MAI	3.118 LE 20 MAR	707 000	1976
1977	---	158 LE 24 AVR	3.748 LE 28 FEV	589 000	1977
1978	---	89.1 LE 11 MAI	2.508 LE 25 MAR *	538 000	1978
1979	---	183 LE 29 AVR *	3.308 LE 1 MAR	685 000	1979
1980	---	90.8 LE 15 AVR	2.878 LE 7 MAR	595 000	1980
1981	---	108 LE 17 MAI	3.828 LE 6 FEV	865 000	1981
1982	---	158 LE 10 MAI	3.058 LE 21 MAR	632 000	1982
1983	---	141 LE 2 MAI	3.698 LE 18 MAR	856 000R	1983
1984	---	110 LE 19 AVR	4.008 LE 15 MAR	557 000R	1984
1985	---	104 LE 30 AVR	4.23 LE 23 SEP	581 000R	1985
1986	---	132 LE 2 MAI	3.595 LE 14 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		621 000R	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO 02RC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	663	633	598	669	890	551	483	431	590	644	721	678	612	1953
1954	688	611	498	636	808	449	459	509	555	544	661	598	584	1954
1955	645	637	556	697	831	565	573	607	663	678	544	516	624	1955
1956	388	308	323	388	478	594	525	495	485	852	714	789	508	1956
1957	728	716	688	885	555	454	535	313	603	866	629	735	605	1957
1958	731	673	1 010	881	750	1 330	776	687	998	858	715	703	824	1958
1959	648	713	725	559	926	511	557	574	545	842	521	353	606	1959
1960	458	521	645	552	1 050	443	488	1 070	576	616	616	529	640	1960
1961	445	403	592	574	826	652	588	582	581	489	418	440	547	1961
1962	484	484	417	465	883	493	427	387	486	492	571	540	490	1962
1963	545	543	504	557	884	515	441	488	532	485	395	494	512	1963
1964	438	438	407	568	804	695	823	674	654	771	616	601	642	1964
1965	525	498	509	514	712	418	572	680	823	876	620	529	631	1965
1966	565	547	559	625	846	480	479	578	606	1 080	884	767	659	1966
1967	633	578	575	601	788	552	488	492	543	787	816	593	620	1967
1968	580	565	547	711	543	420	532	887	576	800	606	578	577	1968
1969	589	531	540	629	771	857	485	618	513	810	692	589	593	1969
1970	588	532	567	677	701	653	915	723	788	860	624	580	684	1970
1971	552	561	517	856	787	439	518	805	653	574	578	608	577	1971
1972	571	556	555	598	703	650	515	572	497	577	589	531	574	1972
1973	539	489	430	657	955	588	578	657	598	817	653	617	631	1973
1974	561	535	497	636	954	1 270	617	659	648	678	627	615	683	1974
1975	561	482	528	656	885	478	498	528	531	473	478	485	529	1975
1976	423	486	462	655	1 870	1 110	588	558	476	884	884	418	708	1976
1977	491	483	448	682	994	888	557	593	788	588	584	591	631	1977
1978	843	598	624	632	847	788	572	580	615	888	533	528	638	1978
1979	489	495	543	650	1 080	1 240	588	640	640	913	618	580	737	1979
1980	561	580	589	681	735	547	559	658	552	928	507	508	618	1980
1981	509	615	521	789	1 020	1 100	683	573	587	578	581	548	671	1981
1982	579	545	450	611	823	884	598	543	618	670	671	574	614	1982
1983	543	553	576	684	1 070	1 180	524	540	729	757	863	808	714	1983
1984	578	575	566	597	984	615	618	539	526	536	574	574	607	1984
1985	539	521	521	661	740	809	633	535	513	637	671	553	587	1985
1986	530	526	521	668	684	497	544	552	559	545	536	543	559	1986
MOYEN	557	545	546	645	826	656	588	602	612	681	610	575	618	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 15 LONG 71 50 24

BASSIN VERSANT, 25 900 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	588 LE 24 MAI	80.8 LE 3 MAI	19 300 000	1953
1954	---	1 470 LE 12 MAI	73.6 LE 2 MAI	18 400 000	1954
1955	---	1 240 LE 9 MAI	159 LE 13 NOV	19 700 000	1955
1956	---	1 280 LE 8 JUN	11.3 LE 13 MAI *	16 100 000	1956
1957	---	1 310 LE 29 SEP	11.3 LE 1 SEP	19 100 000	1957
1958	---	1 570 LE 12 SEP	246 LE 10 AOU	26 000 000	1958
1959	---	1 790 LE 16 MAI	56.6 LE 6 DEC	19 100 000	1959
1960	---	2 140 LE 12 MAI	79.3 LE 1 JAN	20 200 000	1960
1961	---	1 210 LE 11 MAI	170 LE 29 OCT	17 300 000	1961
1962	---	1 370 LE 20 MAI	68.0 LE 13 MAI	15 500 000	1962
1963	---	1 140 LE 23 MAI	79.3 LE 12 MAI	16 100 000	1963
1964	---	1 780 LE 11 MAI	73.6 LE 12 JUL	20 300 000	1964
1965	---	1 530 LE 10 AOU	73.6 LE 6 JUN	19 500 000	1965
1966	---	1 800 LE 22 OCT	198 LE 12 JUN	20 800 000	1966
1967	---	1 450 LE 21 OCT	19.8 LE 19 FEV	19 500 000	1967
1968	---	1 250 LE 28 AVR	22.7 LE 11 FEV	18 300 000	1968
1969	---	1 060 LE 6 JUN	45.3 LE 31 AOU	18 700 000	1969
1970	---	1 970 LE 24 JUL	113 LE 25 JAN	21 000 000	1970
1971	---	963 LE 19 MAI	25.5 LE 11 JUL	18 200 000	1971
1972	---	1 330 LE 2 JUN	113 LE 10 SEP	18 100 000	1972
1973	---	1 590 LE 19 OCT	139 LE 18 MAR	19 500 000	1973
1974	---	2 030 LE 14 JUN	164 LE 24 MAR	21 900 000	1974
1975	---	816 LE 12 MAI	292 LE 2 NOV	16 700 000	1975
1976	---	3 290 LE 22 MAI *	25.5 LE 12 DEC	22 400 000	1976
1977	---	1 380 LE 25 MAI	28.3 LE 5 FEV	19 500 000	1977
1978	---	1 400 LE 15 JUN	399 LE 19 FEV	20 000 000	1978
1979	---	2 240 LE 2 MAI	153 LE 25 JUL	23 300 000	1979
1980	---	1 350 LE 10 OCT	384 LE 2 SEP	19 500 000	1980
1981	---	1 840 LE 16 MAI	448 LE 19 MAR	21 200 000	1981
1982	---	1 420 LE 13 MAI	386 LE 8 MAR	19 400 000	1982
1983	---	1 760 LE 12 JUN	314 LE 26 JUN	22 500 000	1983
1984	---	1 290 LE 28 MAI	372 LE 20 JUN	19 200 000	1984
1985	---	1 070 LE 3 JUN	424 LE 5 MAR	18 500 000	1985
1986	---	1 340 LE 3 MAI	389 LE 26 JUN	17 700 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		19 500 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE - STATION NO. 02RC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	600	590	551	525	590	498	431	405	528	593	651	622	548	1953
1954	535	582	471	548	669	399	413	485	533	512	617	573	536	1954
1955	628	620	538	619	710	501	548	579	643	654	516	493	588	1955
1956	356	297	310	351	392	546	486	454	442	506	689	735	473	1956
1957	709	710	656	521	481	422	505	317	557	652	587	707	576	1957
1958	707	659	1 000	815	691	1 290	753	584	589	521	691	589	795	1958
1959	650	707	723	535	835	472	523	556	536	632	493	338	583	1959
1960	454	513	658	528	848	427	456	1 040	658	602	588	515	616	1960
1961	432	401	605	547	761	634	542	543	567	476	415	434	531	1961
1962	459	479	416	427	584	456	404	367	475	474	560	531	467	1962
1963	541	540	501	512	585	495	412	445	514	468	369	470	487	1963
1964	422	430	387	526	709	639	780	851	637	746	597	576	611	1964
1965	505	487	501	488	653	386	546	818	789	824	801	616	603	1965
1966	555	537	545	574	566	455	465	556	581	1 030	917	734	627	1966
1967	622	577	566	577	672	508	489	477	527	724	757	563	587	1967
1968	550	535	521	600	490	395	501	619	543	553	565	541	535	1968
1969	537	517	532	591	679	613	482	506	501	588	638	564	562	1969
1970	552	515	532	525	594	591	858	691	718	616	582	561	620	1970
1971	531	542	493	587	629	405	493	570	518	506	534	571	532	1971
1972	541	527	525	549	572	570	482	535	465	505	538	515	527	1972
1973	528	480	422	586	854	556	553	601	654	777	824	595	595	1973
1974	584	521	468	605	755	1 160	598	617	604	619	571	584	641	1974
1975	537	465	508	606	588	436	486	506	503	452	448	444	497	1975
1976	406	452	448	788	1 710	1 080	559	541	455	620	551	387	667	1976
1977	470	473	420	609	856	629	534	669	762	550	528	563	589	1977
1978	622	582	605	594	738	691	535	543	569	607	497	508	591	1978
1979	480	487	529	569	971	1 180	572	829	810	851	570	521	698	1979
1980	536	561	551	584	632	514	521	619	527	860	483	485	574	1980
1981	484	596	498	687	909	1 050	644	551	543	544	544	527	632	1981
1982	584	535	441	573	788	840	559	525	582	646	619	533	575	1982
1983	523	536	555	778	959	1 090	508	532	707	717	611	584	675	1983
1984	558	580	551	618	671	490	580	525	521	521	553	549	576	1984
1985	528	512	511	638	629	559	585	514	499	598	543	531	554	1985
1986	514	515	511	595	617	463	525	530	531	503	509	527	529	1986
MOYEN	539	531	532	588	726	625	538	576	584	622	575	550	582	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 51 BASSIN VERSANT, 25 600 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 41 51 REGULARISE LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE - STATION NO 02RC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	833 LE 24 MAI	59.5 LE 12 AVR	17 300 000	1953
1954	---	1 210 LE 13 MAI	2.83 LE 2 MAI	16 500 000	1954
1955	---	868 LE 9 MAI	127 LE 13 NOV	18 500 000	1955
1956	---	1 200 LE 8 JUN	2.83 LE 13 MAI	15 000 000	1956
1957	---	1 170 LE 29 SEP	0 LE 19 MAI *	18 200 000	1957
1958	---	1 520 LE 12 SEP	187 LE 18 MAI	25 100 000	1958
1959	---	1 650 LE 16 MAI	2.83 LE 26 AVR	18 400 000	1959
1960	---	2 030 LE 12 MAI	34.0 LE 1 MAI	19 500 000	1960
1961	---	1 110 LE 11 MAI	195 LE 13 AOU	16 700 000	1961
1962	---	1 280 LE 20 MAI	11.3 LE 6 MAI	14 700 000	1962
1963	---	1 030 LE 23 MAI	11.3 LE 5 MAI	15 400 000	1963
1964	---	1 560 LE 11 MAI	51.0 LE 12 JUL	19 300 000	1964
1965	---	1 420 LE 10 AOU	19.8 LE 6 JUN	19 000 000	1965
1966	---	1 710 LE 22 OCT	159 LE 12 JUN	19 800 000	1966
1967	---	1 280 LE 21 OCT	0 LE 18 JUN	18 500 000	1967
1968	---	1 120 LE 28 AVR	11.3 LE 28 JAN	16 900 000	1968
1969	---	1 010 LE 6 JUN	8.50 LE 31 AOU	17 700 000	1969
1970	---	1 880 LE 24 JUL	102 LE 22 FEV	19 500 000	1970
1971	---	821 LE 19 MAI	2.83 LE 11 JUL	16 800 000	1971
1972	---	1 040 LE 5 JUN	79.3 LE 10 SEP	16 700 000	1972
1973	---	1 580 LE 19 OCT	133 LE 11 MAR	18 800 000	1973
1974	---	1 900 LE 13 JUN	153 LE 24 MAR	20 200 000	1974
1975	---	745 LE 11 AVR	286 LE 2 NOV	15 700 000	1975
1976	---	3 030 LE 22 MAI *	11.3 LE 12 DEC	21 100 000	1976
1977	---	1 330 LE 25 MAI	31.1 LE 5 FEV	18 500 000	1977
1978	---	1 300 LE 15 JUN	388 LE 19 FEV	18 500 000	1978
1979	---	2 050 LE 20 JUN	176 LE 25 JUL	22 100 000	1979
1980	---	1 280 LE 10 OCT	328 LE 2 SEP	18 200 000	1980
1981	---	1 600 LE 16 MAI	437 LE 8 MAR	19 900 000	1981
1982	---	1 300 LE 13 MAI	358 LE 8 MAR	18 200 000	1982
1983	---	1 680 LE 4 MAI	308 LE 26 JUN	21 300 000	1983
1984	---	1 170 LE 11 MAI	377 LE 24 JUN	18 200 000	1984
1985	---	942 LE 3 JUN	387 LE 8 JUN	17 500 000	1985
1986	---	1 200 LE 4 MAI	358 LE 28 JUN	16 700 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 400 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO 02RC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	346	129	255	---	1957
1958	213	206	581	221	124	452	285	297	448	257	406	316	317	1958
1959	288	485	535	353	35.8	44.9	141	171	86.9	162	239	199	225	1959
1960	271	310	529	358	21.2	120	149	458	212	274	319	388	284	1960
1961	338	367	367	262	111	372	346	351	397	316	319	373	326	1961
1962	403	425	373	238	6.67	81.2	228	135	216	347	484	490	285	1962
1963	508	530	485	298	56.0	90.6	132	242	381	351	216	389	302	1963
1964	358	375	345	261	33.5	162	491	563	489	530	467	453	378	1964
1965	410	428	463	415	68.2	116	252	538	504	483	458	539	390	1965
1966	515	490	494	254	104	126	306	339	362	693	535	524	395	1966
1967	520	527	528	501	169	184	302	347	405	281	528	480	395	1967
1968	502	513	506	245	134	265	372	308	369	345	445	485	374	1968
1969	482	456	481	383	140	118	273	284	343	436	383	451	350	1969
1970	487	469	499	438	104	168	467	492	484	440	455	495	416	1970
1971	502	501	459	393	84.1	274	393	374	250	100	387	500	360	1971
1972	504	492	504	394	119	75.7	324	412	302	214	415	441	349	1972
1973	483	419	358	212	31.2	136	265	151	353	444	456	498	315	1973
1974	484	452	436	383	102	370	400	331	384	373	351	437	375	1974
1975	448	418	454	395	86.5	150	255	323	318	286	280	320	311	1975
1976	338	394	371	388	611	525	460	278	160	421	491	349	399	1976
1977	414	444	368	334	95.1	314	333	457	566	353	371	484	375	1977
1978	535	531	510	441	187	173	232	391	416	361	361	419	379	1978
1979	400	418	415	214	187	803	390	598	560	584	349	385	442	1979
1980	434	504	500	283	147	270	221	289	317	501	309	413	349	1980
1981	437	464	360	243	186	634	417	430	429	373	379	438	398	1981
1982	497	478	379	338	29.9	159	248	386	373	381	355	378	331	1982
1983	426	457	442	318	155	691	393	392	438	476	465	488	428	1983
1984	490	482	438	320	107	226	304	360	385	390	412	428	362	1984
1985	452	454	458	424	101	102	284	380	384	387	408	453	357	1985
1986	451	456	455	231	77.0	250	368	401	296	259	373	452	339	1986
MOYEN	434	446	450	329	118	257	311	380	387	373	384	423	355	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 54 00 LONG 71 15 15 BASSIN VERSANT 11 000 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	816 LE 10 SEP	48.1 LE 26 OCT	10 000 000	1958
1959	---	651 LE 21 MAR	0 LE 3 MAI *	7 100 000	1959
1960	---	886 LE 10 AOU	0 LE 8 MAI	9 000 000	1960
1961	---	714 LE 31 JUL	34.0 LE 14 MAI	10 300 000	1961
1962	---	535 LE 13 NOV	0 LE 29 AVR	8 990 000	1962
1963	---	572 LE 14 FEV	2.83 LE 5 MAI	9 520 000	1963
1964	---	1 450 LE 23 JUL	2.83 LE 19 AVR	12 000 000	1964
1965	---	1 020 LE 7 AOU	0 LE 23 MAI	12 300 000	1965
1966	---	1 340 LE 21 OCT	2.83 LE 24 AVR	12 500 000	1966
1967	---	912 LE 6 NOV	0 LE 7 MAI	12 400 000	1967
1968	---	532 LE 31 JAN	0 LE 28 AVR	11 800 000	1968
1969	---	538 LE 26 NOV	2.83 LE 18 MAI	11 100 000	1969
1970	---	986 LE 23 JUL	2.83 LE 24 MAI	13 200 000	1970
1971	---	538 LE 18 DEC	0 LE 9 MAI	11 100 000	1971
1972	---	549 LE 24 MAR	0 LE 20 MAI	11 000 000	1972
1973	---	909 LE 18 OCT	0 LE 10 JUN	9 920 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 JUN	2.83 LE 11 JUN	11 800 000	1974
1975	---	532 LE 24 MAR	17.0 LE 5 JUN	9 820 000	1975
1976	---	1 630 LE 22 MAI *	8.50 LE 12 SEP	12 600 000	1976
1977	---	903 LE 8 SEP	19.8 LE 17 MAI	11 800 000	1977
1978	---	648 LE 4 AOU	48.1 LE 24 JUN	11 900 000	1978
1979	---	1 460 LE 18 JUN	85.0 LE 6 JUN	13 900 000	1979
1980	---	881 LE 9 OCT	41.0 LE 16 MAI	11 000 000	1980
1981	---	969 LE 15 JUN	111 LE 26 MAI	12 600 000	1981
1982	---	522 LE 15 FEV	0 LE 12 MAI	10 400 000	1982
1983	---	1 260 LE 11 JUN	0 LE 18 MAI	13 500 000	1983
1984	---	538 LE 30 JAN	59.0 LE 13 MAI	11 400 000	1984
1985	---	525 LE 17 FEV	8.00 LE 8 JUN	11 200 000	1985
1986	---	497 LE 13 DEC	16.0 LE 4 MAI	10 700 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 200 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	76.2	542	278	878	---	1943
1944	508	360	51.5	42.9	3.29	0	0	0	0	36.0	234	347	131	1944
1945	366	830	187	0	0	229	254	297	408	375	179	268	284	1945
1946	363	158	0	303	124	436	370	224	393	185	212	373	283	1946
1947	637	723	35.7	318	103	45.6	82.9	111	350	247	317	614	297	1947
1948	697	765	134	32.8	1.28	30.9	142	59.3	309	571	589	347	305	1948
1949	367	408	13.7	0	0	51.7	69.9	140	241	232	379	611	208	1949
1950	458	479	0	165	0.274	182	374	229	589	416	0	108	245	1950
1951	514	579	395	0	2.10	354	486	512	354	3.93	64.4	12.3	271	1951
1952	345	557	476	0	0	25.9	126	23.1	309	221	283	284	218	1952
1953	230	366	388	117	30.7	276	292	306	148	350	337	284	280	1953
1954	302	382	387	309	0	58.8	312	316	210	199	269	222	247	1954
1955	218	418	401	255	0	217	510	518	388	241	257	250	303	1955
1956	67.1	146	206	124	23.9	21.8	188	124	17.3	269	468	374	187	1956
1957	247	425	480	360	0	8.53	61.4	156	148	---	---	---	---	1957
MOYEN	380	457	226	145	20.6	137	232	215	260	278	276	354	245	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 54 00 LONG 71 15 15 BASSIN VERSANT, 11 000 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	833 LE 29 JAN	0 LE 3 MAI *	4 150 000	1944
1945	---	1 030 LE 14 OCT *	0 LE 17 MAR	8 310 000	1945
1946	---	844 LE 31 MAI	0 LE 20 FEV	8 280 000	1946
1947	---	821 LE 6 SEP	0 LE 4 MAR	9 380 000	1947
1948	---	1 020 LE 3 NOV	0 LE 20 AVR	8 650 000	1948
1949	---	770 LE 8 DEC	0 LE 5 MAR	8 570 000	1949
1950	---	830 LE 24 JUN	0 LE 28 FEV	7 720 000	1950
1951	---	886 LE 28 FEV	0 LE 20 MAR	8 580 000	1951
1952	---	718 LE 19 MAR	0 LE 24 MAR	8 880 000	1952
1953	---	592 LE 10 JUL	0 LE 16 AVR	8 200 000	1953
1954	---	748 LE 22 JUL	0 LE 20 AVR	7 800 000	1954
1955	---	847 LE 14 JUL	0 LE 16 AVR	9 580 000	1955
1956	---	699 LE 21 MAR	0 LE 1 JAN	5 270 000	1956
1957	---	731 LE 10 MAR	0 LE 28 JAN	---	1957
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 720 000	MOYEN

PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1 - STATION NO. 02RH053

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.426	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.426	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 57 BASSIN VERSANT, 11.4 km²
LONG 71 12 55 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	531	487	470	354	242	---	1965
1966	129	107	98.2	191	892	1 300	705	382	389	881	575	443	518	1966
1967	---	---	---	---	---	1 160	387	442	274	288	305	175	---	1967
1968	121	153	114	245	1 460	1 060	522	408	462	493	542	276	488	1968
1969	229	183	113	77.0	932	2 180	549	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	1 230	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	135	115	108	674	2 010	810	334	229	458	468	440	355	522	1971
1972	128	93.9	91.5	88.6	278	2 860	743	498	532	657	271	194	518	1972
1973	119	101	84.8	80.2	1 470	916	659	368	205	326	290	273	410	1973
1974	171	106	92.0	91.1	874	1 540	618	297	210	427	299	343	406	1974
1975	178	91.3	74.7	149	1 090	1 320	435	427	519	451	399	332	465	1975
1976	185	124	93.6	354	1 420	633	198	508	811	559	392	308	468	1976
1977	285	178	114	178	1 290	1 830	542	591	409	726	640	333	595	1977
1978	195	109	77.9	83.2	1 380	2 060	730	329	393	853	305	152	568	1978
1979	168	242	318	434	1 900	843	416	422	494	519	288	162	503	1979
1980	151	119	105	152	1 620	1 540	807	474	432	---	---	---	---	1980
MOYEN	169	132	114	215	1 260	1 400	546	422	440	548	400	278	495	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 42 07 BASSIN VERSANT, 19 100 km²
LONG 59 35 57 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	2 530 LE 1 JUN	91.5E LE 21 MAR	16 300 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 690 LE 15 MAI	99.1 LE 30 MAR	15 400 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2 830A LE 23 MAI	91.2E LE 8 AVR	15 500 000	1971
1972	---	3 770 LE 10 JUN *	79.6E LE 14 MAR	16 400 000	1972
1973	---	2 420 LE 20 MAI	76.7E LE 7 AVR	12 800 000	1973
1974	---	2 230 LE 8 JUN	87.8E LE 20 MAR	12 800 000	1974
1975	---	1 820 LE 26 MAI	58.3E LE 20 MAR *	14 700 000	1975
1976	---	2 180 LE 22 MAI	85.0E LE 22 MAR	14 800 000	1976
1977	---	3 090E LE 11 JUN	107 E LE 23 MAR	16 800 000	1977
1978	---	3 210 LE 22 MAI	72.2E LE 21 AVR	17 600 000	1978
1979	---	2 360 LE 8 MAI	138 E LE 31 DEC	15 900 000	1979
1980	---	2 710E LE 23 MAI	99.9E LE 15 AVR	---	1980
MOYEN				15 600 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	301	286	130	---	1979
1980	103	---	---	---	---	---	---	---	---	---	283	141	---	1980
1981	84.5	82.1	---	---	---	---	380	276	153	370	286	238	---	1981
1982	136	92.7	80.6	79.6	889	1 280	507	248	274	141	149	99.3	315	1982
1983	70.8	63.1	55.8	353	1 470	448	278	256	245	342	290	179	343	1983
1984	94.4	64.0	57.0	74.5	1 280	970	335	155	215	171R	118R	104 R	304R	1984
1985	80.9	46.5	42.3	46.7	604	1 230	470	424	270	333R	177R	81.3R	317R	1985
1986	54.4	83.7	47.5	88.9	885	318	273	196	282	---	---	---	---	1986
MOYEN	86.3	68.7	55.6	129	982	857	374	280	240	276R	221R	139 R	320	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 49 17 BASSIN VERSANT, 12 100 km²
LONG 60 06 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2 200 LE 5 JUN	75.0E LE 11 AVR	9 950 000	1982
1983	---	2 440 LE 3 MAI *	53.0B LE 20 MAR	10 800 000	1983
1984	---	1 780 LE 18 MAI	54.8B LE 23 MAR	9 610 000R	1984
1985	---	2 140 LE 29 MAI	40.6B LE 16 AVR *	10 000 000R	1985
1986	---	1 220 LE 4 MAI	43.2B LE 25 MAR	---	1986
				10 100 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RH049

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.5	11.7	---	1974
1975	4.98	3.00	3.98	8.34	83.4	33.7	7.44	3.55	6.96	7.42	6.19	3.76	14.5	1975
1976	2.43	3.13	5.85	37.7	82.2	19.0	38.5	13.3	7.38	12.2	9.13	8.23	19.8	1976
1977	3.82	2.39	2.47	41.8	78.0	51.6	11.5	6.13	7.81	28.1	13.4	5.37	21.2	1977
1978	8.62	3.50	2.59	12.1	89.6	18.2	13.1	4.80	3.57	5.50	3.77	2.42	14.1	1978
1979	2.26	2.33	12.9	39.7	60.1	39.2	8.53	3.73	6.29	12.4	11.1	8.85	17.3	1979
1980	2.22	1.40	1.97	25.0	44.2	14.8	8.68	10.2	7.15	15.2	8.31	8.68	12.2	1980
1981	2.80	17.1	10.3	34.1	70.8	24.4	11.8	19.7	6.13	19.3	10.5	6.78	18.3	1981
1982	3.28	2.37	2.22	16.3	85.2	15.7	6.65	3.58	9.74	5.50	15.6	7.79	12.9	1982
1983	6.59	7.18	12.7	46.8	94.4	30.5	6.77	3.61	4.69	6.24	6.89	5.77	19.6	1983
1984	3.16	2.78	3.15	26.7	83.3	18.2	5.07	4.33	2.34	2.46R	3.18R	4.18R	13.3R	1984
1985	1.84	1.81	2.21	15.2	51.4	24.1	13.2	4.68	4.41	14.4 R	11.9 R	6.14R	13.8R	1985
1986	3.89	4.49	3.13	42.7	51.8	12.9	12.4	15.2	13.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.91	4.28	5.28	29.0	72.1	25.2	12.0	7.79	6.59	11.5 R	9.71R	6.20R	16.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 10
LONG 70 03 02
BASSIN VERSANT, 736 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RH049

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	130 LE 23 MAI	2.01 LE 1 SEP	457 000	1975
1976	---	212 LE 20 MAI *	2.10 B LE 25 JAN	528 000	1976
1977	---	148 LE 23 AVR	1.73 B LE 8 MAR	588 000	1977
1978	---	168 LE 13 MAI	1.90 B LE 31 DEC	445 000	1978
1979	---	167 LE 28 AVR	1.45 B LE 4 MAR	547 000	1979
1980	---	80.5 LE 2 MAI	1.17 B LE 5 MAR	385 000	1980
1981	---	136 LE 14 MAI	1.82 B LE 31 JAN	610 000	1981
1982	---	161 LE 9 MAI	1.99 B LE 19 MAR	407 000	1982
1983	---	175 LE 9 MAI	2.38 LE 26 AOU	618 000	1983
1984	---	117 LE 1 MAI	1.87 A LE 18 SEP	420 000R	1984
1985	---	97.7 LE 19 MAI	0.962B LE 13 FEV *	426 000R	1985
1986	---	152 LE 22 MAI	2.40 B LE 19 JAN	---	1986
				510 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.0	25.4	25.9	---	1921
1922	13.0	10.7	15.5	84.8	80.6	38.3	16.8	11.0	7.88	8.53	9.13	7.34	24.2	1922
1923	5.21	5.07	6.80	59.1	92.0	81.8	31.4	16.3	14.1	15.0	20.0	33.0	30.1	1923
1924	30.0	23.2	26.1	80.3	123	95.1	36.5	15.5	19.7	34.7	29.9	29.3	41.3	1924
1925	17.3	25.2	49.8	93.7	70.3	40.8	28.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	16.4	16.3	25.5	79.5	88.5	49.0	26.9	14.6	13.2	19.1	21.1	23.9	31.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 17
LONG 75 01 14
BASSIN VERSANT, 1 930 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO 02LB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	126 LE 12 AVR	3.99 LE 23 DEC *	783 000	1922
1923	---	121 LE 22 AVR	4.25 LE 19 JAN	948 000	1923
1924	---	144 LE 5 MAI *	12.0 LE 31 AOU	1 310 000	1924
1925	---	122 LE 12 AVR	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO 02LB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	12.1	9.83	20.5	38.8	---	1925
1926	22.4	17.0	13.7	31.4	75.8	47.8	28.0	18.5	15.7	17.8	46.9	50.6	32.2	1926
1927	26.8	21.7	35.1	49.4	93.7	55.3	45.9	38.1	22.9	24.3	52.8	54.6	40.1	1927
1928	33.1	23.3	20.7	67.6	106	51.6	29.8	11.4	12.2	26.7	45.0	33.7	40.1	1928
1929	27.1	24.7	36.5	101	109	48.3	29.5	9.67	9.74	11.3	12.4	11.8	38.0	1929
1930	25.8	25.6	25.1	69.2	80.8	48.6	32.6	18.8	13.0	8.73	7.94	6.85	28.8	1930
1931	6.51	6.71	13.6	44.1	82.7	42.6	17.2	11.1	8.90	8.84	8.11	---	---	1931
1932	---	---	---	65.2	56.6	31.3	16.8	10.1	9.76	26.5	41.2	32.0	---	1932
1933	23.6	19.5	18.1	91.5	74.7	28.8	16.6	---	8.83	8.80	7.46	12.1	---	1933
1934	11.4	8.89	12.4	---	113	54.7	27.9	16.9	15.1	12.1	15.4	36.5	---	1934
1935	26.5	20.4	17.8	63.3	83.1	41.8	30.8	16.1	14.8	13.2	21.8	30.1	29.3	1935
1936	16.0	12.9	69.9	101	94.9	50.9	25.6	13.5	13.1	24.8	37.2	29.4	40.7	1936
1937	46.0	36.4	25.4	74.1	75.2	34.8	15.8	12.0	11.7	17.1	43.3	39.0	34.6	1937
1938	14.1	16.8	28.0	82.8	84.8	35.5	14.5	11.0	13.4	11.3	11.5	14.8	28.8	1938
1939	16.8	16.1	18.5	90.3	88.7	40.9	24.4	22.8	14.0	14.2	19.3	16.9	29.8	1939
1940	16.0	13.7	11.5	48.0	84.5	45.7	24.4	13.8	9.93	7.97	10.5	13.2	25.0	1940
1941	25.9	25.8	18.5	82.6	37.9	18.9	13.5	11.1	8.70	11.1	29.8	34.8	24.0	1941
1942	25.3	16.1	27.8	85.2	72.7	40.4	19.9	11.0	10.9	12.3	29.5	24.5	29.7	1942
1943	17.0	14.9	16.4	96.6	183	98.5	44.5	20.5	14.3	11.8	17.4	13.9	40.9	1943
1944	13.3	11.9	12.7	49.3	87.5	27.8	16.5	12.1	8.23	9.32	7.90	10.5	20.8	1944
1945	11.7	12.5	47.3	83.9	76.6	42.8	24.3	12.8	19.4	27.1	28.8	31.0	35.0	1945
1946	18.3	16.7	38.2	61.3	84.6	41.2	17.6	10.3	9.74	18.1	31.2	56.3	31.2	1946
1947	47.6	36.7	23.4	86.6	152	95.5	43.6	21.7	16.1	11.9	11.0	13.8	47.0	1947
1948	10.8	7.86	32.4	87.9	59.0	23.5	12.9	9.35	5.17	3.77	7.07	7.01	23.2	1948
1949	14.4	13.4	25.6	59.2	84.4	28.4	15.0	8.55	7.80	7.80	10.6	35.9	28.7	1949
1950	28.2	21.2	20.2	75.5	87.1	51.3	25.4	15.2	9.50	7.85	16.0	20.0	30.8	1950
1951	23.1	21.2	32.6	164	83.5	31.9	21.5	12.5	11.0	11.2	25.8	35.4	39.5	1951
1952	27.2	22.8	21.6	108	79.7	56.7	40.4	44.8	27.3	19.4	16.7	36.6	41.7	1952
1953	25.6	21.7	54.6	82.4	62.6	24.6	16.0	8.77	7.56	6.89	8.31	10.3	25.6	1953
1954	9.71	13.3	20.7	87.6	80.1	43.0	23.4	13.7	16.4	30.8	44.7	32.1	35.4	1954
1955	19.5	13.3	16.9	115	78.8	34.6	11.8	6.95	4.82	7.09	11.9	8.84	28.3	1955
1956	6.42	6.25	9.28	67.4	76.2	40.9	24.1	16.6	13.4	11.3	12.6	12.8	24.4	1956
1957	11.6	12.8	18.2	39.4	38.0	30.1	45.7	21.5	14.6	14.1	28.1	42.3	26.6	1957
1958	40.6	17.5	20.5	68.1	83.1	32.9	21.3	13.3	22.2	26.9	37.6	21.2	30.5	1958
1959	17.4	13.6	13.2	86.9	87.6	26.3	15.8	10.6	19.6	31.3	39.2	36.3	29.0	1959
1960	20.1	18.9	19.3	118	95.5	35.4	16.6	8.19	6.57	5.80	10.9	9.23	30.4	1960
1961	7.25	7.13	12.3	65.6	74.3	35.4	32.2	28.6	16.3	10.3	9.73	14.4	26.4	1961
1962	12.2	12.3	13.6	71.6	72.3	22.1	8.86	12.6	7.80	10.2	24.2	23.6	24.0	1962
1963	16.7	10.4	10.1	70.9	70.6	35.7	10.1	11.0	21.8	16.7	29.6	34.4	27.1	1963
1964	16.7	14.9	16.6	83.6	82.6	26.7	13.4	8.61	3.03	2.50	3.86	8.61	19.6	1964
1965	11.4	16.2	17.1	49.8	55.2	25.6	10.7	11.1	15.6	40.4	46.3	36.8	26.1	1965
1966	24.7	19.6	36.6	69.2	84.0	39.4	13.4	8.14	6.40	3.92	11.6	35.6	28.9	1966
1967	21.2	15.6	12.6	85.3	87.0	48.2	48.4	16.2	14.0	48.7	74.6	46.2	41.4	1967
1968	22.6	20.7	35.9	93.4	61.7	30.0	14.1	7.27	8.79	7.91	7.86	10.4	24.0	1968
1969	11.0	13.2	16.7	94.5	100	39.1	19.6	19.1	7.74	8.61	14.0	16.1	29.9	1969
1970	12.9	16.4	13.8	72.8	97.2	32.0	15.8	9.46	8.78	12.1	21.2	24.1	28.0	1970
1971	15.4	14.4	15.4	83.6	94.7	33.9	16.5	12.6	13.9	14.8	13.3	19.4	27.3	1971
1972	18.6	19.5	21.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.2	16.9	23.1	76.0	76.5	39.4	22.8	14.6	12.3	14.8	23.7	24.8	30.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 16 LONG 75 02 08

BASSIN VERSANT 1 990 km^2

DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PERTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 021QB01

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	...	...	...	...	
1926	...	98.0 LE 4 MAI	11.6 LE 22 OCT	1 010 000	1926
1927	...	101 LE 29 NOV	...	1 260 000	1927
1928	...	189 LE 8 AVR	7.36 LE 6 SEP	1 270 000	1928
1929	...	169 LE 4 MAI	7.36 LE 22 AOU	1 140 000	1929
1930	...	136 LE 8 AVR	6.85 LE 13 NOV	902 000	1930
1931	...	71.4 LE 27 AVR	...	...	1931
1932	...	113 LE 12 AVR	...	...	1932
1933	...	143 LE 12 AVR	...	...	1933
1934	...	146 LE 7 MAI	0.899 LE 1 FEV	...	1934
1935	...	92.2 LE 1 MAI	11.7 LE 18 OCT	929 000	1935
1936	...	147 LE 20 MAR	9.12 LE 22 SEP	1 290 000	1936
1937	...	127 LE 6 AVR	7.14 LE 1 OCT	1 000 000	1937
1938	...	117 LE 22 AVR	6.61 LE 10 SEP	847 000	1938
1939	...	126 LE 27 AVR	11.9 LE 9 OCT	963 000	1939
1940	...	107 LE 4 MAI	6.20 LE 21 OCT	788 000	1940
1941	...	96.6 LE 29 DEC	7.05 LE 25 SEP	766 000	1941
1942	...	87.6 LE 18 AVR	7.40 LE 19 SEP	936 000	1942
1943	...	262 LE 14 MAI *	10.1 LE 11 OCT	1 280 000	1943
1944	...	125 LE 26 AVR	7.22 LE 21 SEP	952 000	1944
1945	...	133 LE 3 AVR	9.91 LE 24 AOU	1 100 000	1945
1946	...	112 LE 13 DEC	8.33 LE 3 AOU	884 000	1946
1947	...	174 LE 13 AVR	6.44 LE 6 NOV	1 480 000	1947
1948	...	117 LE 21 AVR	3.11 LE 7 OCT	702 000	1948
1949	...	118 LE 24 AVR	5.80 LE 12 SEP	843 000	1949
1950	...	118 LE 5 AVR	6.80 LE 29 SEP	971 000	1950
1951	...	205 LE 14 AVR	9.51 LE 4 OCT	1 280 000	1951
1952	...	159 LE 11 AVR	13.3 LE 14 NOV	1 320 000	1952
1953	...	165 LE 25 MAR	4.93 LE 21 NOV	804 000	1953
1954	...	134 LE 5 MAI	...	1 120 000	1954
1955	...	163 LE 16 AVR	3.91 LE 6 OCT	829 000	1955
1956	...	148 LE 17 AVR	...	784 000	1956
1957	...	121 LE 21 DEC	...	837 000	1957
1958	...	91.2 LE 23 AVR	9.86 LE 20 AOU	962 000	1958
1959	...	105 LE 18 AVR	6.61 LE 16 AOU	918 000	1959
1960	...	200 B LE 18 AVR	4.19 LE 23 OCT	963 000	1960
1961	...	102 LE 30 AVR	...	634 000	1961
1962	...	104 LE 3 MAI	1.76 LE 16 JUL *	788 000	1962
1963	...	122 LE 1 MAI	6.04 LE 3 AOU	656 000	1963
1964	...	118 LE 14 AVR	2.19 LE 28 OCT	819 000	1964
1965	...	80.1 LE 15 AVR	7.25 LE 31 JUL	886 000	1965
1966	...	86.1 LE 26 AVR	3.43 LE 29 SEP	817 000	1966
1967	...	114 LE 24 AVR	8.60 LE 20 SEP	1 310 000	1967
1968	...	148 LE 1 AVR	5.18 LE 2 SEP	780 000	1968
1969	...	154 LE 29 AVR	4.16 LE 13 OCT	943 000	1969
1970	...	169 LE 18 AVR	4.78 LE 21 SEP	883 000	1970
1971	...	136 LE 5 MAI	9.17 LE 27 AOU	858 000	1971
1972	...	...	...	...	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		984 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO 02LD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	7.20	4.44	8.22	17.2	---	1925
1926	17.9	13.1	10.9	13.2	46.1	36.3	25.5	15.8	10.2	9.43	24.8	41.8	22.2	1926
1927	21.1	14.6	14.1	35.2	37.6	43.5	35.5	32.8	18.3	15.2	21.4	41.3	25.8	1927
1928	25.7	18.2	14.0	38.0	68.7	47.9	22.4	9.58	8.51	12.6	31.0	25.5	28.8	1928
1929	30.6	17.9	17.9	53.6	84.7	35.5	24.2	9.28	8.83	7.63	8.45	8.74	24.4	1929
1930	13.4	14.7	13.9	39.1	65.8	35.2	24.3	15.8	10.3	6.30	4.82	4.85	18.2	1930
1931	6.88	5.41	9.42	16.6	38.7	30.3	14.4	9.88	6.95	4.56	3.84	4.93	12.2	1931
1932	9.31	15.8	15.6	28.3	63.2	24.5	12.9	7.53	6.46	12.9	24.6	24.2	18.8	1932
1933	21.2	14.6	12.1	36.9	53.6	23.2	12.5	9.82	6.85	2.98	2.12	3.45	16.8	1933
1934	9.28	8.59	8.85	37.1	69.9	37.5	21.0	11.6	9.25	8.91	8.91	14.3	21.2	1934
1935	14.6	12.6	11.0	35.1	63.9	24.2	23.2	13.0	9.12	7.92	9.74	11.8	17.1	1935
1936	10.6	10.3	21.8	62.0	85.0	37.2	18.0	9.05	7.38	10.1	22.8	17.4	24.4	1936
1937	20.8	20.4	18.9	39.9	62.1	25.6	11.6	8.48	6.88	7.80	21.0	21.2	20.2	1937
1938	15.0	12.0	16.1	49.4	54.1	26.8	13.4	10.6	8.91	9.81	8.72	9.11	18.6	1938
1939	8.89	10.7	10.9	16.4	71.6	31.4	17.6	15.6	12.5	9.58	9.86	9.74	18.9	1939
1940	10.7	8.78	8.72	14.8	55.8	34.1	18.3	11.5	7.87	5.08	4.69	6.63	15.5	1940
1941	10.7	11.8	9.03	21.9	38.8	13.3	9.60	7.75	4.88	4.18	13.1	17.5	12.5	1941
1942	16.8	12.6	12.0	30.3	51.5	29.0	13.6	8.66	7.10	6.57	12.6	16.2	18.1	1942
1943	15.3	13.5	11.6	18.9	67.0	44.5	22.5	12.0	9.23	6.34	7.03	7.29	21.3	1943
1944	7.03	6.18	9.84	10.1	31.1	14.9	9.30	7.30	4.70	4.33	3.62	4.40	9.07	1944
1945	5.48	5.16	8.27	36.9	30.5	19.2	13.2	7.77	7.88	10.4	12.8	11.3	14.3	1945
1946	8.31	9.59	14.0	25.4	36.5	21.8	11.1	6.86	5.48	7.07	13.3	20.6	14.2	1946
1947	18.8	14.5	11.9	35.2	76.9	44.5	21.6	14.0	9.47	6.48	3.39	6.85	21.7	1947
1948	6.84	8.01	7.22	33.8	28.5	12.9	8.05	5.27	3.72	2.61	2.83	3.87	10.0	1948
1949	8.86	7.85	7.85	33.7	32.7	14.5	8.95	5.88	4.67	4.20	4.49	6.48	11.4	1949
1950	18.3	13.1	10.4	21.0	31.5	23.0	14.6	8.84	5.63	3.91	5.03	8.48	13.4	1950
1951	10.7	11.8	9.84	61.2	41.7	15.7	12.1	8.32	6.56	5.56	8.50	15.4	17.3	1951
1952	13.7	11.0	9.86	32.0	35.0	26.8	17.8	10.7	15.3	12.7	9.88	18.5	18.5	1952
1953	18.3	15.1	30.3	58.4	37.6	16.2	11.9	7.89	5.09	3.87	3.29	4.58	16.0	1953
1954	8.80	8.63	8.21	68.0	74.6	27.8	17.6	10.8	9.60	16.9	24.5	21.7	22.6	1954
1955	12.9	8.10	7.22	61.5	62.2	17.2	9.73	5.94	3.78	3.79	7.18	4.45	17.0	1955
1956	3.89	9.29	9.85	38.3	64.3	26.2	14.9	9.53	6.11	7.18	7.45	8.91	15.0	1956
1957	8.00	9.11	8.53	17.6	37.6	18.9	30.3	15.3	7.72	6.37	13.9	24.4	15.8	1957
1958	28.6	16.3	11.7	31.9	38.0	24.2	15.5	8.81	11.0	15.6	17.9	13.4	19.4	1958
1959	10.9	8.86	8.25	37.0	63.5	20.7	11.1	7.38	13.9	14.9	23.6	24.5	18.2	1959
1960	15.8	15.0	14.5	62.4	61.6	26.2	11.4	5.59	3.76	2.84	3.84	5.32	18.2	1960
1961	8.52	8.37	8.88	30.4	61.0	24.9	20.0	22.1	14.7	8.25	5.86	8.71	18.2	1961
1962	10.2	9.75	9.46	37.4	60.5	18.6	2.58	7.82	5.68	5.46	13.7	17.5	16.8	1962
1963	13.0	8.99	7.86	37.3	55.0	20.3	8.02	5.89	9.65	10.8	13.7	23.3	17.8	1963
1964	10.2	12.4	13.0	33.8	63.2	23.8	11.0	4.76	3.31	2.35	2.19	3.84	13.9	1964
1965	8.88	8.82	7.91	21.9	62.2	20.4	8.47	7.48	9.58	23.3	31.0	24.8	17.8	1965
1966	17.8	15.1	17.3	62.9	62.6	22.5	11.7	6.52	3.63	2.78	6.02	19.4	17.3	1966
1967	17.8	13.3	9.15	66.7	63.0	30.2	36.9	11.8	8.88	30.0	52.4	26.4	26.0	1967
1968	19.0	14.2	14.7	64.4	31.8	15.0	10.6	5.80	4.11	3.81	3.92	5.57	16.0	1968
MOYEN	13.2	11.9	11.1	38.1	60.0	26.3	16.1	10.4	8.02	8.40	12.2	14.4	18.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 49 39 BASSIN VERSANT, 1 300 km²
LONG 75 00 10 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	66.3 LE 28 NOV	8.41 LE 12 OCT	700 000	1926
1927	---	49.3 LE 11 JUN	10.4 LE 12 MAR	846 000	1927
1928	---	105 LE 12 MAI	7.76 LE 29 SEP	904 000	1928
1929	---	119 LE 5 MAI	6.14 LE 31 OCT	789 000	1929
1930	---	51.0 LE 7 MAI	4.33 LE 11 NOV	574 000	1930
1931	---	45.0 LE 4 MAI	3.45 LE 5 NOV	385 000	1931
1932	---	49.0 LE 9 MAI	3.28 LE 1 OCT	593 000	1932
1933	---	73.6 LE 3 MAI	1.84 LE 12 NOV	530 000	1933
1934	---	122 LE 7 MAI	4.16 LE 2 NOV	870 000	1934
1935	---	50.1 LE 6 MAI	7.25 LE 12 OCT	541 000	1935
1936	---	73.6 LE 20 MAI	5.35 LE 20 SEP	772 000	1936
1937	---	60.3 LE 7 MAI	5.04 LE 18 OCT	637 000	1937
1938	---	81.6 LE 27 AVR	7.90 LE 18 SEP	617 000	1938
1939	---	98.3 LE 13 MAI	8.75 LE 4 OCT	598 000	1939
1940	---	67.7 LE 9 MAI	3.57 LE 1 NOV	490 000	1940
1941	---	36.6 LE 26 AVR	3.03 LE 30 SEP	394 000	1941
1942	---	60.6 LE 4 MAI	5.72 LE 26 SEP	570 000	1942
1943	---	114 LE 15 MAI	5.64 LE 23 OCT	571 000	1943
1944	---	39.1 LE 10 MAI	3.57 LE 25 SEP	287 000	1944
1945	---	46.2 LE 9 AVR	5.04 LE 1 JAN	452 000	1945
1946	---	28.9 LE 24 MAI	4.45 LE 10 OCT	448 000	1946
1947	---	92.0 LE 10 MAI	2.87 LE 7 NOV	583 000	1947
1948	---	42.5 LE 24 AVR	2.44 LE 7 OCT	316 000	1948
1949	---	53.5 LE 26 AVR	4.02 LE 8 OCT	380 000	1949
1950	---	38.5 LE 2 MAI	3.71 LE 10 OCT	424 000	1950
1951	---	94.6 LE 19 AVR	5.35 LE 23 OCT	546 000	1951
1952	---	49.6 LE 23 AVR	8.78 LE 16 NOV	585 000	1952
1953	---	72.5 LE 6 AVR	2.87 LE 16 NOV	503 000	1953
1954	---	87.4 LE 9 MAI	---	712 000	1954
1955	---	135 LE 25 AVR +	2.72 LE 1 OCT	537 000	1955
1956	---	64.3 LE 30 AVR	3.40 B LE 1 JAN	475 000	1956
1957	---	36.8 LE 30 DEC	5.35 LE 16 OCT	498 000	1957
1958	---	53.6 LE 28 AVR	7.36 LE 20 AOU	613 000	1958
1959	---	53.2 LE 1 MAI	8.43 LE 9 AOU	576 000	1959
1960	---	92.0 LE 27 AVR	2.32 LE 21 OCT	575 000	1960
1961	---	72.5 LE 3 MAI	5.13 LE 3 DEC	574 000	1961
1962	---	78.6 LE 6 MAI	0.340 LE 7 JUL +	522 000	1962
1963	---	73.5 LE 1 MAI	4.93 LE 22 AOU	560 000	1963
1964	---	89.4 LE 27 AVR	1.95 B LE 23 NOV	641 000	1964
1965	---	50.1 LE 6 MAI	4.42 B LE 1 JAN	563 000	1965
1966	---	74.6 LE 27 AVR	3.38 E LE 30 OCT	645 000	1966
1967	---	82.7 LE 24 AVR	6.74 LE 20 SEP	883 000	1967
1968	---	75.3 LE 16 AVR	3.48 LE 16 OCT	806 000	1968
				568 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
\+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.61	---	1968
1969	7.84	9.54	8.28	58.6	81.4	31.2	13.9	11.2	6.14	3.16	6.28	13.2	20.8	1969
1970	14.5	10.9	9.31	31.7	82.6	28.7	12.0	7.17	4.07	5.05	11.3	19.2	19.8	1970
1971	11.2	10.3	10.1	24.8	73.3	29.6	12.6	8.76	7.30	8.81	7.32	11.4	18.0	1971
1972	13.5	13.9	13.3	---	---	45.5	---	34.3	25.8	19.4	---	---	---	1972
1973	22.4	23.8	44.2	86.2	56.6	36.9	30.4	12.4	8.09	6.26	7.16	18.1	26.6	1973
1974	17.7	16.2	17.2	51.4	103	49.4	26.1	7.82	5.74	3.66	16.4	35.3	29.6	1974
1975	22.2	14.6	15.1	38.4	83.8	30.6	10.5	3.83	2.65	3.43	13.0	16.2	21.4	1975
1976	14.8	12.6	17.9	102	62.6	28.7	12.8	8.65	6.03	11.0	10.9	11.5	25.0	1976
1977	11.0	9.41	20.1	70.8	40.7	13.3	7.90	5.10	4.43	15.0	17.6	24.3	19.9	1977
1978	19.5	16.0	11.8	39.5	76.4	20.3	8.82	4.31	3.49	3.09	8.44	6.73	18.1	1978
1979	8.93	8.61	17.6	77.6	62.7	25.6	17.0	9.14	11.0	14.9	23.3	34.7	26.0	1979
1980	21.8	10.9	11.7	58.7	42.7	13.3	6.16	8.30	11.8	28.5	41.6	21.1	23.0	1980
1981	12.0	23.6	56.3	74.2	40.2	37.2	21.1	7.88	17.1	13.7	23.5	16.6	26.6	1981
1982	12.5	9.02	8.84	45.0	60.6	11.5	8.60	4.00	3.70	3.80	12.5	23.1	17.0	1982
1983	26.8	20.9	21.8	47.9	85.0	37.8	9.31	4.98	2.71	2.84	10.6	14.8	24.0	1983
1984	12.2	13.2	21.3	73.9	52.6	25.6	18.3	21.5	16.1	8.74R	7.74R	16.7 R	23.9R	1984
1985	18.6	11.2	15.0	56.3	67.9	12.5	9.00	6.31	3.36	3.03R	4.83R	11.8 R	18.4R	1985
1986	10.5	8.90	10.6	56.5	37.9	31.2	13.8	14.3	16.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	15.6	13.7	18.3	57.2	65.2	28.3	13.4	9.98	8.60	8.95R	13.9 R	17.7 R	22.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 30
LONG 75 05 29

BASSIN VERSANT, 1 330 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE SIPON - STATION NO. 02LB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	129 LE 29 AVR *	2.97 LE 25 OCT	655 000	1969
1970	---	118 LE 5 MAI	3.57 LE 21 SEP	626 000	1970
1971	---	90.6 LE 9 MAI	6.17 LE 4 SEP	588 000	1971
1972	---	---	6.07 LE 27 FEV	---	1972
1973	---	73.6 LE 6 AVR	5.45 LE 29 OCT	639 000	1973
1974	---	120 LE 4 MAI	3.33 LE 26 SEP	927 000	1974
1975	---	116 LE 7 MAI	2.44 LE 11 SEP	575 000	1975
1976	---	122 E LE 24 AVR	5.18E LE 17 SEP	791 000	1976
1977	---	81.8 LE 29 AVR	4.08 LE 5 SEP	627 000	1977
1978	---	102 LE 2 MAI	2.86 LE 25 OCT	570 000	1978
1979	---	85.4 LE 28 AVR	5.36 LE 13 SEP	619 000	1979
1980	---	76.2 LE 18 AVR	5.21 LE 13 JUL	726 000	1980
1981	---	92.3 LE 14 AVR	5.08 LE 2 AOU	883 000	1981
1982	---	91.1 LE 30 AVR	3.23 LE 22 AOU	536 000	1982
1983	---	107 LE 15 MAI	2.30 LE 3 OCT	756 000	1983
1984	---	106 LE 21 AVR	4.40RE LE 19 OCT	756 000R	1984
1985	---	115 LE 30 AVR	2.28 LE 26 SEP *	579 000R	1985
1986	---	87.6 LE 14 AVR	7.30 LE 6 MAR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		710 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1988

PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO 020A079

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	3.78	1.24	1.32	0.199	0.285	0.190	0.813	0.841	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.53	0.368	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.04	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	3.78	1.89	0.844	0.199	0.285	0.190	0.927	0.841	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 38 BASSIN VERSANT, 76.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 00 41 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN - STATION NO. 02RH052

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	11.3	11.3	11.3	11.3	485	623	16.5	15.2	13.4	11.7	11.8	5.02	101	1943
1944	5.66	5.66	5.66	9.06	182	398	12.9	16.4	13.3	12.6	114	11.3	85.1	1944
1945	11.3	11.3	70.0	391	697	554	414	61.5	334	522	79.3	11.3	281	1945
1946	11.3	11.3	11.3	73.6	628	841	387	54.1	15.6	283	151	11.3	191	1946
1947	11.3	11.3	12.6	11.3	386	775	16.6	14.0	98.4	96.1	12.9	11.3	119	1947
1948	11.3	11.3	11.3	11.3	520	63.2	16.6	15.6	15.2	12.9	12.0	11.3	90.0	1948
1949	11.3	11.3	11.3	134	411	852	134	45.9	84.8	104	14.8	11.3	150	1949
1950	11.3	11.3	11.3	11.3	260	781	430	88.2	11.7	12.3	2.17	0	138	1950
1951	0	10.6	43.1	474	456	56.5	15.2	14.4	4.34	1.82	0.557	0	124	1951
1952	0	0	0	43.1	461	341	23.9	15.9	15.6	3.02	0.377	3.34	75.9	1952
1953	5.66	5.66	5.66	315	774	17.9	67.8	15.1	13.4	14.1	11.8	12.8	104	1953
1954	11.3	11.3	10.8	83.1	436	205	17.2	17.0	14.8	12.7	12.0	11.3	70.6	1954
1955	11.3	11.3	11.3	95.8	803	205	16.0	12.5	12.2	12.7	12.5	11.3	85.1	1955
1956	11.3	11.3	11.3	14.4	114	192	126	229	285	88.0	40.3	11.3	94.3	1956
1957	11.3	11.3	11.3	17.0	118	208	310	157	231	36.1	142	11.3	105	1957
1958	11.3	11.3	11.3	58.4	280	684	285	16.8	16.5	12.5	14.0	11.3	107	1958
1959	11.3	11.3	11.3	30.7	259	393	164	26.0	96.8	11.3	12.0	11.3	82.2	1959
1960	11.3	11.3	11.3	42.5	809	191	92.0	171	118	21.4	72.1	11.3	113	1960
1961	11.3	11.3	11.3	46.2	288	158	77.4	35.1	16.2	19.7	14.8	11.3	87.0	1961
1962	11.3	11.3	11.3	36.4	194	291	15.4	16.0	16.6	17.6	12.3	11.3	84.0	1962
1963	11.3	11.3	11.3	46.0	258	198	89.6	16.2	14.1	12.6	13.6	11.3	59.1	1963
1964	11.3	11.3	11.3	54.4	642	528	191	382	37.5	133	11.3	11.3	159	1964
1965	11.3	11.3	11.3	20.0	181	141	17.2	384	404	534	109	5.66	153	1965
1966	8.50	8.50	7.88	63.2	283	418	15.3	229	94.3	789	539	231	225	1966
1967	8.40	8.50	8.50	8.50	203	262	20.9	16.0	15.7	403	481	11.3	119	1967
1968	11.3	11.3	11.3	113	235	20.8	15.4	80.1	39.0	12.9	11.5	11.3	46.2	1968
1969	11.3	11.3	11.3	33.2	351	570	29.9	16.9	16.3	13.1	247	11.3	110	1969
1970	11.3	11.3	11.3	31.4	571	668	439	226	235	84.5	12.5	11.3	195	1970
1971	11.3	11.3	11.3	26.8	450	22.8	15.8	45.4	17.2	302	11.3	11.3	79.4	1971
1972	11.3	11.3	11.3	17.7	210	331	26.1	14.0	13.1	15.2	11.8	11.3	58.9	1972
1973	11.3	11.3	11.3	63.5	699	411	84.4	261	271	445	74.7	11.3	195	1973
1974	11.3	11.3	14.5	46.5	478	783	22.4	16.4	13.9	15.3	194	11.3	127	1974
1975	11.3	11.3	11.3	26.6	270	647	16.8	16.1	13.2	14.5	99.0	11.3	79.0	1975
1976	11.3	11.3	12.1	151	757	611	280	201	201	200	82.2	11.3	210	1976
1977	11.3	11.3	16.1	80.8	546	304	17.6	61.5	295	17.8	15.8	11.3	116	1977
1978	11.3	8.50	8.12	33.7	176	594	122	95.1	15.7	13.5	12.4	11.3	81.1	1978
1979	11.3	11.7	18.4	128	688	646	618	605	665	888	180	41.5	380	1979
1980	16.5	14.8	11.4	76.6	278	15.8	105	377	25.9	782	81.5	12.9	150	1980
1981	11.5	10.0	132	190	584	618	91.0	16.4	14.9	16.3	12.5	11.9	159	1981
1982	11.1	12.2	12.8	27.7	443	475	195	16.3	16.2	16.0	82.8	35.8	111	1982
1983	12.4	11.8	21.8	97.6	828	668	17.4	15.4	56.9	303	13.6	12.8	158	1983
1984	11.9	12.8	13.0	77.3	655	358	380	23.8	16.8	14.1	13.2	12.0	131	1984
1985	11.3	8.61	8.39	20.5	343	570	504	215	24.7	12.1	13.4	12.8	148	1985
MOYEN	10.6	10.6	15.1	77.5	431	404	137	101	90.4	142	67.8	18.9	128	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 33 51 BASSIN VERSANT, 73 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 45 13 REGULARISE LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN - STATION NO. 02RH052

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	1 470 LE 1 JUN *	0 LE 26 NOV *	3 180 000	1943
1944	---	1 350 LE 10 JUN	5.66 LE 1 JAN	2 080 000	1944
1945	---	1 140 LE 1 MAI	11.3 LE 1 JAN	6 880 000	1945
1946	---	1 030 LE 30 OCT	11.3 LE 1 JAN	6 020 000	1946
1947	---	1 400 LE 2 JUN	11.3 LE 1 JAN	3 750 000	1947
1948	---	934 LE 20 MAI	11.3 LE 1 JAN	1 900 000	1948
1949	---	946 LE 27 MAI	11.3 LE 1 JAN	4 740 000	1949
1950	---	804 LE 11 JUN	0 LE 7 NOV	4 230 000	1950
1951	---	940 LE 23 MAI	0 LE 1 JAN	3 800 000	1951
1952	---	940 LE 3 JUN	0 LE 1 JAN	2 400 000	1952
1953	---	929 LE 26 MAI	5.66 LE 1 JAN	3 280 000	1953
1954	---	912 LE 21 MAI	8.50 LE 12 MAR	2 230 000	1954
1955	---	917 LE 30 MAI	11.3 LE 1 JAN	2 880 000	1955
1956	---	694 LE 9 JUN	0 LE 2 OCT	2 980 000	1956
1957	---	840 LE 26 JUN	11.3 LE 1 JAN	3 330 000	1957
1958	---	719 LE 1 JUN	11.3 LE 1 JAN	3 380 000	1958
1959	---	762 LE 17 MAI	11.3 LE 1 JAN	2 590 000	1959
1960	---	920 LE 20 MAI	0 LE 1 MAI	3 580 000	1960
1961	---	644 LE 19 MAI	11.3 LE 1 JAN	1 800 000	1961
1962	---	824 LE 2 JUN	11.3 LE 1 JAN	1 700 000	1962
1963	---	445 LE 24 MAI	0 LE 19 MAI	1 860 000	1963
1964	---	898 LE 12 JUN	0 LE 11 AOU	5 040 000	1964
1965	---	804 LE 27 SEP	0 LE 18 NOV	4 840 000	1965
1966	---	988 LE 3 JUN	5.66 LE 16 MAR	7 090 000	1966
1967	---	903 LE 21 OCT	8.50 LE 11 JAN	3 780 000	1967
1968	---	538 LE 2 MAI	11.3 LE 1 JAN	1 480 000	1968
1969	---	912 LE 18 NOV	11.3 LE 1 JAN	3 470 000	1969
1970	---	844 LE 23 JUL	11.3 LE 1 JAN	6 140 000	1970
1971	---	830 LE 11 OCT	11.3 LE 1 JAN	2 510 000	1971
1972	---	838 LE 23 JUN	11.3 LE 1 JAN	1 800 000	1972
1973	---	903 LE 27 MAI	11.3 LE 1 JAN	4 180 000	1973
1974	---	1 030 LE 5 JUN	11.3 LE 1 JAN	4 010 000	1974
1975	---	884 LE 19 JUN	11.3 LE 1 JAN	2 480 000	1975
1976	---	1 150 LE 25 MAI	11.3 LE 1 JAN	8 650 000	1976
1977	---	926 LE 10 JUN	8.50 LE 28 JUN	3 880 000	1977
1978	---	926 LE 15 JUN	5.66 LE 4 MAR	2 870 000	1978
1979	---	909 LE 21 MAI	8.50 LE 16 FEV	11 400 000	1979
1980	---	920 LE 2 OCT	8.00 LE 25 MAI	4 730 000	1980
1981	---	920 LE 17 JUN	10.0 LE 1 FEV	5 010 000	1981
1982	---	923 LE 5 JUN	10.0 LE 16 FEV	3 500 000	1982
1983	---	874 LE 15 JUN	10.0 LE 22 FEV	4 900 000	1983
1984	---	905 LE 26 MAI	8.00 LE 26 MAR	4 180 000	1984
1985	---	891 LE 6 JUN	8.00 LE 16 FEV	4 610 000	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 870 000	MOYEN

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	31.1	45.1	21.8	35.8	13.0	9.35	13.9	31.0	41.0	---	1926
1927	15.0	10.7	22.1	29.7	33.6	59.4	35.7	19.8	12.0	10.2	24.3	32.0	25.4	1927
1928	15.5	11.2	11.0	67.3	54.9	35.0	17.3	15.3	17.6	25.4	25.3	32.6	26.5	1928
1929	19.5	14.4	21.4	76.0	55.3	32.1	11.1	14.1	12.5	9.57	9.10	8.84	22.8	1929
1930	9.44	8.16	7.53	36.8	37.0	26.3	17.1	13.7	14.2	7.40	8.28	8.06	14.5	1930
1931	9.04	8.42	8.23	63.5	36.2	23.3	16.1	9.22	8.02	8.72	8.81	---	---	1931
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.38	8.06	8.18	---	1975
1976	8.22	10.0	21.1	108	46.2	18.5	12.0	8.81	8.67	7.14	6.86	8.87	21.5	1976
1977	7.35	8.86	27.5	69.5	33.5	9.22	6.95	6.22	5.84	7.43	12.8	16.0	16.0	1977
1978	14.4	13.6	8.98	82.4	53.8	14.3	7.49	6.77	8.83	8.11	6.84	8.12	17.0	1978
1979	7.07	7.45	23.1	70.9	44.9	19.4	10.8	7.19	8.26	13.5	17.3	27.3	21.1	1979
1980	13.4	8.27	21.2	65.3	26.9	14.1	15.3	13.9	8.97	19.8	24.0	14.3	20.5	1980
1981	10.6	33.0	36.1	85.5	30.7	16.8	9.10	8.65	10.6	11.6	13.1	11.0	21.5	1981
1982	8.59	7.77	8.73	67.4	28.8	12.8	7.38	6.32	6.67	6.95	9.10	23.6	14.6	1982
1983	30.3	17.5	24.6	60.2	59.6	24.5	8.63	5.86	6.76	6.58	8.27	8.30	20.0	1983
1984	8.08	14.6	15.6	64.5	35.8	20.6	13.3	13.8	10.6	7.54R	15.3 R	15.8 R	19.8R	1984
1985	11.0	10.3	21.6	82.1	36.8	19.3	8.72	5.93	6.18	4.31R	5.84R	7.18R	18.0R	1985
1986	8.88	8.84	11.2	63.3	28.8	18.7	8.45	8.00	8.34	---	---	---	---	1986
MOYEN	11.8	11.2	18.0	67.3	39.3	22.5	14.1	10.2	8.37	8.48R	13.0 R	16.3 R	19.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 04 30 LONG 76 04 10 — BASSIN VERSANT, 1 250 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS JAN 1988

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO 02LH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	79.0 LE 6 MAI	---	---	1926
1927	---	76.7 LE 26 JUN	8.81 LE 29 OCT	802 000	1927
1928	---	102 LE 11 AVR	10.8 B LE 16 FEV	841 000	1928
1929	---	104 LE 11 AVR	4.22 LE 17 OCT	719 000	1929
1930	---	58.6 LE 14 AVR	4.16B LE 1 FEV	458 000	1930
1931	---	56.1 LE 15 AVR	---	---	1931
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	172 LE 4 AVR *	5.01 LE 8 OCT	881 000	1976
1977	---	93.7 LE 4 AVR	2.88 LE 16 SEP *	504 000	1977
1978	---	160 LE 28 AVR	4.36 LE 13 NOV	536 000	1978
1979	---	126 LE 6 AVR	3.83 LE 3 OCT	666 000	1979
1980	---	105 LE 12 AVR	7.50B LE 12 MAR	847 000	1980
1981	---	125 LE 26 FEV	6.96 LE 29 AOU	678 000	1981
1982	---	94.1 LE 21 AVR	3.72 LE 22 AOU	455 000	1982
1983	---	97.0 LE 9 MAI	3.61 LE 30 SEP	831 000	1983
1984	---	104 LE 17 AVR	6.68R LE 2 OCT	818 000R	1984
1985	---	115 LE 25 AVR	2.87R LE 4 OCT	504 000R	1985
1986	---	75.9 LE 3 AVR	5.19 LE 29 SEP	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN) 1986		624 000R	MOYEN

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO 02PA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	2.87	4.25	3.01	2.88	---	1928
1929	1.94	1.09	0.977	3.55	22.2	10.1	6.75	7.51	3.87	5.29	5.18	2.97	5.08	1929
1930	3.08	1.50	1.53	6.39	17.6	8.15	5.40	4.40	4.93	3.78	4.14	3.22	5.37	1930
1931	1.36	0.975	0.982	7.14	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.19	1.16	5.69	16.7	9.13	6.08	5.96	3.89	4.44	4.44	2.95	5.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 25 LONG 72 11 02 BASSIN VERSANT, 388 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO 02PA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	32.8 LE 17 MAI	---	192 000	1929
1930	---	33.1 LE 7 MAI *	---	189 000	1930
1931	---	18.4 LE 24 MAI	0.930B LE 11 FEV *	---	1931
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		181 000	MOYEN

PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO 02RH027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.3	4.95	---	1969
1970	2.04	1.71	1.30	8.07	35.8	21.2	7.41	6.61	22.2	15.0	8.00	3.11	11.1	1970
1971	1.78	1.63	1.57	2.88	46.2	7.08	8.77	24.9	17.0	11.9	5.80	2.67	11.3	1971
1972	2.14	1.68	1.29	1.75	56.5	30.9	12.2	12.1	10.2	17.4	7.02	5.83	13.3	1972
1973	3.38	3.60	4.50	24.9	43.7	15.3	19.0	12.8	12.4	13.3	7.11	5.71	13.9	1973
1974	3.51	2.95	2.47	7.21	49.4	34.3	12.3	13.7	15.4	12.9	11.8	6.35	14.4	1974
1975	4.98	3.02	3.43	6.42	54.6	18.5	11.9	8.78	15.9	17.5	9.59	7.82	13.7	1975
1976	3.81	3.54	4.53	30.1	45.3	15.3	17.1	15.3	9.08	9.31	7.08	4.99	13.8	1976
1977	3.08	2.55	4.45	20.1	41.9	16.6	13.9	14.1	10.1	15.6	10.1	5.11	13.2	1977
1978	5.18	3.70	3.12	4.61	44.7	15.9	10.8	7.85	11.0	10.4	6.67	4.07	11.1	1978
1979	3.32	2.82	4.88	22.5	33.3	16.4	7.90	6.88	12.7	12.3	9.67	6.38	11.8	1979
1980	5.08	3.60	3.43	21.7	22.5	11.9	10.2	8.33	12.8	19.9	11.6	6.74	11.5	1980
1981	3.52	8.71	6.57	48.2	40.8	22.3	12.1	9.32	4.88	16.8	10.8	4.63	15.7	1981
1982	3.28	2.48	2.13	7.43	59.8	16.4	9.02	5.35	10.4	12.2	21.4	10.3	13.4	1982
1983	7.60	5.72	4.51	11.6	58.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
											10.7 R	8.21R	---	
1985	4.05	3.08	2.77	7.55	53.5	22.6	18.0	7.87	5.84	10.3 R	7.58R	5.44R	12.4R	1985
1986	4.29	4.39	3.34	24.1	37.2	15.3	22.9	11.1	13.5	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.81	3.44	3.39	15.6	45.2	18.9	13.0	11.0	12.2	14.0 R	8.83R	5.81R	12.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 56 28 LONG 71 22 55 BASSIN VERSANT, 495 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO 02RM027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	108 LE 2 MAI	1.108 LE 5 AVR *	351 000	1970
1971	---	113 A LE 21 MAI	1.338 LE 30 MAR	356 000	1971
1972	---	227 E LE 31 MAI *	1.248 LE 24 MAR	421 000	1972
1973	---	89.2 LE 4 MAI	2.298 LE 27 FEV	436 000	1973
1974	---	114 LE 16 MAI	1.938 LE 12 AVR	454 000	1974
1975	---	94.0 LE 22 MAI	2.498 LE 12 MAR	432 000	1975
1976	---	75.9 LE 20 AVR	2.838 LE 25 JAN	437 000	1976
1977	---	84.6 LE 18 MAI	2.458 LE 6 MAR	416 000	1977
1978	---	102 LE 16 MAI	3.098 LE 31 MAR	350 000	1978
1979	---	134 LE 28 AVR	2.468 LE 4 MAR	383 000	1979
1980	---	45.9 LE 16 AVR	2.688 LE 7 AVR	383 000	1980
1981	---	221 LE 6 AVR	3.188 LE 25 JAN	495 000	1981
1982	---	168 E LE 10 MAI	2.008 LE 16 MAR	423 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	110 LE 21 MAI	2.568 LE 26 MAR	382 000R	1985
1986	---	95.9 LE 22 MAI	2.908 LE 9 MAR	---	1986
				407 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO 02PC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	4.78	4.30	3.54	12.1	31.0	4.64	5.01	5.33	4.55	8.04	14.2	6.45	8.78	1969
1970	6.22	5.70	5.06	11.8	17.7	4.61	5.92	5.14	8.31	13.8	12.3	4.28	8.41	1970
1971	1.81	2.25	5.31	11.5	24.0	3.09	3.48	5.60	9.86	9.39	1.42	3.03	6.85	1971
MOYEN	4.27	4.08	4.97	11.8	24.2	4.11	5.13	5.36	7.58	10.4	9.31	4.58	8.01	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 52 04 LONG 71 38 27 BASSIN VERSANT, 213 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO 02PC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	62.3 LE 11 MAI *	1.22 LE 12 OCT	277 000	1969
1970	---	37.7 LE 3 MAI	1.42 LE 18 JUN	285 000	1970
1971	---	37.7 LE 5 MAI	0 LE 18 JUL *	218 000	1971
				253 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.00	3.52	3.58	---	1976
1977	1.78	2.28	6.72	21.1	5.96	3.32	6.44	5.23	7.53	10.6	2.88	3.18	6.42	1977
1978	6.34	3.70	3.82	9.80	17.3	4.84	1.87	1.74	4.48	6.81	1.80	3.13	5.48	1978
1979	2.66	2.23	12.1	22.1	9.95	4.66	1.54	3.33	14.4	5.68	7.88	4.82	7.59	1979
1980	3.14	1.76	4.32	16.5	4.97	3.88	2.98	2.24	5.26	7.78	4.20	3.23	5.17	1980
1981	1.82	14.0	7.71	19.6	9.89	8.17	4.38	3.83	5.41	4.97	4.54	2.41	7.22	1981
1982	2.18	2.43	3.04	15.4	12.6	3.34	2.48	1.98	4.60	4.51	9.43	8.43	5.69	1982
1983	5.43	7.50	5.89	17.6	27.5	7.56	2.56	2.04	1.39	3.34	7.87	5.31	7.81	1983
1984	3.49	3.60	5.41	16.3	10.3	6.86	5.02	3.91	2.50	2.21R	8.22R	3.73R	5.19R	1984
1985	2.85	2.18	4.10	16.7	12.4	5.30	4.62	1.86	3.19	8.60R	4.63R	5.39R	5.89R	1985
1986	2.34	4.27	3.74	27.1	16.2	8.98	5.86	6.83	9.71	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.19	4.40	5.70	16.7	12.7	5.78	3.78	3.29	5.85	6.05R	5.44R	4.32R	6.42	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 52 03 LONG 71 38 22 BASSIN VERSANT, 213 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO 02PC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	48 4 LE 24 AVR	0 735 LE 1 NOV	202 000	1977
1978	---	43 6 LE 11 MAI	0 413 LE 23 MAI *	173 000	1978
1979	---	54 0 LE 29 AVR	1 28 LE 31 JUL	239 000	1979
1980	---	52 3 LE 16 AVR	1 29 LE 26 AOU	184 000	1980
1981	---	48 9 LE 6 AVR	1 49 LE 1 FEV	228 000	1981
1982	---	39 7 LE 29 AVR	1 57 LE 18 JUN	186 000	1982
1983	---	80 3 LE 3 MAI *	1 32 LE 4 SEP	246 000	1983
1984	---	36 5 LE 18 AVR	1 74 LE 28 SEP	196 000R	1984
1985	---	44 4 LE 28 AVR	1 29 R LE 9 NOV	189 000R	1985
1986	---	50 1 LE 13 SEP	2 28 LE 20 JAN	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		203 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO 02PC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6 03	5 59	---	1928
1929	4 87	2 90	2 85	10 2	51 9	13 2	7 37	4 53	5 50	9 74	8 35	4 11	10 5	1929
1930	6 89	3 36	2 43	16 5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	---	---	10 1	7 86	5 67	12 0	7 87	3 36	---	1967
1968	4 46	3 82	3 34	22 5	7 56	2 67	2 87	1 13	4 13	4 50	0 459	2 11	4 94	1968
1969	3 86	3 73	2 85	12 6	30 8	3 39	4 36	3 80	2 81	5 06	6 90	3 88	7 02	1969
1970	3 58	3 42	3 80	9 89	15 9	4 10	4 86	4 36	5 94	10 7	9 38	3 21	6 59	1970
1971	1 86	1 97	4 85	9 19	21 3	2 83	3 89	5 30	7 86	6 76	1 84	2 39	5 82	1971
1972	2 77	2 45	4 27	7 00	30 0	5 06	9 48	7 18	4 10	12 5	6 90	5 18	8 42	1972
1973	3 46	6 91	8 89	19 4	19 3	4 83	7 65	6 62	11 8	6 93	1 71	9 71	8 82	1973
1974	4 58	2 44	5 84	13 2	34 0	5 62	5 09	7 73	4 83	8 10	10 2	9 44	9 82	1974
1975	4 77	3 20	5 02	11 4	18 0	10 8	2 28	3 31	4 26	5 18	6 42	5 94	6 56	1975
1976	4 54	6 25	5 74	26 8	21 6	5 81	12 9	8 64	4 75	---	---	---	---	1976
MOYEN	4 13	3 68	4 46	14 4	24 8	6 62	8 44	5 59	5 70	8 15	5 95	4 97	7 61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 20 LONG 71 37 17
BASSIN VERSANT 221 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO 02PC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	79 6 LE 9 MAI *	---	332 000	1929
1930	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	38 5 LE 26 AVR	0 400 LE 17 NOV *	158 000	1968
1969	---	58 6 LE 11 MAI	0 400 LE 13 OCT	221 000	1969
1970	---	37 4 LE 3 MAI	1 94 LE 19 AOU	211 000	1970
1971	---	34 8 LE 6 MAI	1 16 R LE 7 DEC	184 000	1971
1972	---	46 4 LE 8 MAI	1 81 LE 22 AOU	288 000	1972
1973	---	39 4 LE 25 AVR	0 830 LE 5 JAN	281 000	1973
1974	---	57 5 LE 14 MAI	2 10 LE 25 SEP	303 000	1974
1975	---	21 7 LE 17 JUN	1 02 LE 11 SEP	207 000	1975
1976	---	47 3 LE 24 AVR	---	---	1976
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		240 000	MOYEN

PLANTES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO 02PJ037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0 842	2 88	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3 38	1 44	0 419	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1 24	1 74	0 374	1 08	0 701	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0 289	0 134	0 751	1 33	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0 508	5 33	8 88	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	3 38	1 08	1 94	3 12	0 784	1 67	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 15 24 LONG 70 48 45
BASSIN VERSANT 118 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PLANTES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02PJ026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	3.78	0.386	0.520	1.27	3.48	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	3.78	0.386	0.520	1.27	3.48	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 15 51 BASSIN VERSANT, 117 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 47 40 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	1.24	3.38 R	1.51	1.64	1.64 R	---	1979
1980	0.814R	0.405R	2.04 R	4.42R	1.50R	0.923	0.978R	0.777	2.28	1.91	0.916R	1.14 R	1.51R	1980
1981	0.435R	---	---	---	---	---	---	1.14	1.82	2.53 R	1.53 R	0.854R	---	1981
1982	0.609R	0.484R	1.31 R	9.30R	2.76R	0.949R	0.882R	0.764R	1.02 R	0.951R	1.83 R	3.10 R	1.98R	1982
1983	1.47 R	2.77 R	4.23 R	5.42R	4.67R	1.61 R	0.507R	0.429R	0.883R	0.855R	1.65 R	---	---	1983
1984	0.516R	---	1.19 R	4.19R	2.08R	1.38 R	1.23 R	---	---	---	1.07 R	0.627R	---	1984
1985	0.544	0.428	0.840	3.47	1.75	1.36	1.35	0.630	0.908	1.49 R	1.20 R	1.53 R	1.29R	1985
1986	1.25	1.02	1.62	12.6	5.42	1.27	1.10	1.08	2.04	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.805R	1.02 R	1.87 R	6.73R	3.03R	1.28 R	1.01 R	0.868R	1.78 R	1.54 R	1.41 R	1.48 R	1.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 25 BASSIN VERSANT, 72.3 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 40 15 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	15.9 E LE 10 AVR	0.329RB LE 10 MAR *	47 800R	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	25.4 R LE 26 AVR *	0.408RB LE 8 MAR	62 900R	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	8.44 LE 27 AVR	0.366 LE 23 SEP	40 800R	1985
1986	---	21.9 LE 1 MAI	0.432B LE 19 JAN	---	1986
				50 500R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	104 R	63.8R	131 R	83.2R	83.9R	159 R	45.7R	---	1975
1976	19.9R	12.6 R	11.4 R	155 R	265R	125 R	89.6R	120 R	52.0R	82.1R	49.0R	27.3R	84.3R	1976
1977	18.8R	15.6 R	16.6 R	279 R	140R	38.6R	64.1R	98.9R	200 R	114 R	89.5R	36.8R	92.8R	1977
1978	14.5R	9.17R	7.36R	11.5R	237R	127 R	128 R	154 R	125 R	119 R	116 R	58.3R	92.9R	1978
1979	36.8R	17.1 R	14.1 R	86.9R	385R	178 R	77.5R	76.0R	192 R	172 R	122 R	78.1R	120 R	1979
1980	31.9R	19.5 R	14.9 R	95.7R	280R	140 R	85.1R	45.0R	42.2R	146 R	70.0R	28.8R	81.3R	1980
1981	18.4R	16.5 R	34.1 R	79.8R	394R	115 R	85.1R	19.3R	76.3R	116 R	76.3R	31.9R	87.1R	1981
1982	17.2R	11.6 R	9.63R	29.8R	361R	118 R	189 R	129 R	153 R	119 R	112 R	72.2R	111 R	1982
1983	27.9R	17.8 R	14.7 R	49.7R	307R	134 R	88.5R	41.0R	105 R	127 R	88.8R	36.8R	83.7R	1983
1984	24.3R	21.9 R	19.2 R	146 R	175R	154 R	117 R	59.1R	78.5R	132 R	98.7R	122 R	95.8R	1984
1985	70.4	33.8	22.3	90.3	283	158	111	127	108	160 R	104 R	48.3R	110 R	1985
1986	29.6	23.2	20.5	121	500	203	77.3	113	141	---	---	---	---	1986
MOYEN	27.2R	18.1 R	16.8 R	101 R	302R	133 R	95.5R	92.9R	111 R	125 R	96.9R	53.3R	95.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 31 53 BASSIN VERSANT, 8 090 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 78 06 11 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO 038F001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	453R LE 1 MAI	9.97R LE 20 MAR	2 670 000R	1976
1977	---	816RE LE 21 AVR	15.1 RB LE 3 MAR	2 920 000R	1977
1978	---	420RE LE 16 MAI	7.09RB LE 29 MAR *	2 930 000R	1978
1979	---	571RE LE 15 MAI	13.1 RB LE 17 MAR	3 780 000R	1979
1980	---	517RE LE 2 MAI	---	2 570 000R	1980
1981	---	582R LE 16 MAI	13.4 R LE 28 ADU	2 750 000R	1981
1982	---	935R LE 8 MAI *	9.40R LE 19 MAR	3 500 000R	1982
1983	---	430R LE 5 MAI	13.7 RB LE 5 AVR	2 840 000R	1983
1984	---	347R LE 22 AVR	15.7 R LE 12 AVR	3 030 000R	1984
1985	---	513 LE 1 MAI	19.8 LE 4 AVR	3 480 000R	1985
1986	---	817 LE 1 MAI	20.0 B LE 2 AVR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 030 000R	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

PORPHYRE (RUISSEAU) - STATION NO 01BM003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	0.209	---	4.42	1.81	0.813	0.413	0.343	0.527	0.868	1.03	---	1953
1954	0.215	0.241	0.338	1.21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1954
MOYEN	0.215	0.241	0.274	1.21	4.42	1.81	0.813	0.413	0.343	0.527	0.868	1.03	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 56 45 BASSIN VERSANT, 30.2 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 65 29 22 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS - STATION NO 02SC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	40.3	35.8	31.6	30.7	---	1973
1974	20.2	12.3	8.65	24.9	246	366	88.8	47.8	47.6	55.5	57.9	38.9	83.1	1974
1975	20.4	10.4	12.9	30.0	199	116	65.0	46.1	38.0	33.8	30.6	30.9	53.0	1975
1976	22.1	20.1	17.7	82.0	385	102	51.0	57.4	41.4	47.6	35.8	29.6	74.7	1976
1977	22.6	17.1	14.5	71.6	298	154	50.7	46.1	46.0	80.5	47.6	25.8	73.3	1977
1978	29.1	15.2	11.7	27.8	240	108	60.8	27.6	23.6	43.0	33.9	20.8	53.9	1978
1979	16.9	16.0	37.2	135	280	112	47.4	27.0	28.3	60.5	47.5	29.2	70.1	1979
1980	18.7	9.89	7.65	59.6	185	76.8	67.4	115	49.8	68.4	42.0	28.3	80.9	1980
1981	18.8	36.2	37.8	88.6	324	141	71.7	63.0	24.9	44.9	45.2	33.5	77.8	1981
1982	19.3	13.4	11.2	33.4	251	101	70.6	41.4	46.6	34.8	85.7	35.0	82.3	1982
1983	27.1	21.5	16.9	160	341	131	40.3	20.2	26.6	38.1	27.6	23.9	73.2	1983
1984	17.7	13.2	12.4	58.7	305	101	40.1	39.2	21.5	18.6R	23.1R	25.5R	56.8R	1984
1985	15.7	10.8	11.9	32.0	184	129	63.2	43.7	24.6	58.2R	37.2R	20.5R	51.3R	1985
1986	18.7	22.7	13.5	130	347	73.1	70.6	58.0	57.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	20.3	16.8	16.6	71.8	274	132	59.1	48.7	38.9	47.5R	42.0R	28.7R	85.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 42 BASSIN VERSANT, 2 010 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 68 10 01 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS - STATION NO 02SC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	756 LE 2 JUN	6.51B LE 18 MAR *	2 820 000	1974
1975	---	311 LE 17 MAI	8.50R LE 14 MAR	1 670 000	1975
1976	---	765E LE 13 MAI *	15.2 B LE 19 MAR	2 360 000	1976
1977	---	490 LE 16 MAI	13.5 B LE 25 MAR	2 310 000	1977
1978	---	381 LE 22 MAI	11.5 B LE 1 AVR	1 700 000	1978
1979	---	678 LE 28 AVR	13.8 B LE 25 FEV	2 210 000	1979
1980	---	332 LE 18 ADU	7.00B LE 7 MAR	1 820 000	1980
1981	---	604 LE 14 MAI	16.5 B LE 1 FEV	2 450 000	1981
1982	---	477 LE 10 MAI	10.4 B LE 24 MAR	1 980 000	1982
1983	---	542 LE 10 MAI	15.0 B LE 16 MAR	2 310 000	1983
1984	---	473 LE 10 MAI	11.3 B LE 17 MAR	1 790 000R	1984
1985	---	354 LE 2 JUN	9.45B LE 11 FEV	1 620 000R	1985
1986	---	585 LE 29 AVR	10.9 E LE 20 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 080 000R	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	3.41	3.04	3.24	22.3	13.8	9.98	12.4	8.30	3.62	11.6'	8.08	6.85	8.91	1967
1968	3.02	3.12	9.79	28.7	7.34	4.21	2.38	1.48	2.17	3.76	2.41	1.78	5.82	1968
1969	2.13	3.29	4.52	26.7	24.4	4.49	3.68	3.94	4.96	4.58	8.44	5.06	8.02	1969
1970	2.97	3.88	3.08	23.5	12.1	4.45	4.92	3.26	7.38	10.0	8.30	3.27	7.24	1970
1971	2.78	2.54	3.67	22.1	16.8	4.13	5.76	8.71	10.6	8.48	4.12	4.01	7.83	1971
1972	3.51	2.99	7.03	27.6	29.6	10.8	11.8	17.3	5.78	16.4	9.38	7.25	12.5	1972
1973	5.34	8.05	17.0	27.9	18.1	5.92	4.55	6.87	9.24	11.5	4.98	12.1	11.0	1973
1974	4.83	3.56	4.61	26.9	28.6	9.70	8.19	5.07	5.93	5.18	6.05	10.7	8.97	1974
1975	3.55	3.09	8.75	22.7	10.4	10.3	2.31	1.95	4.05	4.09	7.82	5.08	6.99	1975
1976	4.62	5.71	10.3	40.7	18.2	6.45	13.9	12.8	7.19	9.74	7.05	4.44	11.7	1976
1977	3.46	2.80	9.96	27.5	6.38	4.93	2.82	3.74	5.23	11.2	6.31	5.44	7.48	1977
1978	8.07	5.20	3.82	27.2	11.8	4.69	2.21	1.41	3.55	5.76	4.89	3.28	6.88	1978
1979	4.54	2.81	17.5	26.6	7.03	4.40	2.22	4.69	15.2	6.93	9.29	7.72	9.08	1979
1980	6.27	3.48	8.51	22.0	5.81	3.50	3.87	3.30	8.19	10.4	6.03	5.64	7.24	1980
1981	2.95	24.4	11.4	23.5	10.3	9.40	7.31	5.58	5.76	9.80	7.00	3.80	8.99	1981
1982	2.89	2.80	5.00	27.5	9.35	4.40	3.34	3.22	5.54	4.92	11.9	11.3	7.66	1982
1983	5.86	---	11.7	31.4	28.9	9.14	3.10	2.91	2.09	4.20	11.5	8.21	---	1983
1984	4.41	5.70	7.35	29.8	11.0	6.97	4.38	2.81	2.62	2.83R	9.21R	3.95R	7.54R	1984
1985	3.08	2.10	6.06	24.3	9.83	5.43	5.43	2.12	5.19	7.59R	5.05R	4.90R	6.76R	1985
1986	5.09	4.88	6.59	33.5	16.4	7.30	5.36	7.28	12.8	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.19	4.92	7.99	27.1	14.8	6.53	5.50	5.34	6.35	7.83R	7.25R	6.04R	8.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 33 BASSIN VERSANT, 355 km²
LONG 71 52 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	51.5 LE 25 JUN	2.11 B LE 22 MAR	281 000	1967
1968	---	47.3 LE 25 AVR	0.780B LE 11 DEC	184 000	1968
1969	---	68.5 LE 9 MAI	1.29 B LE 12 JAN	253 000	1969
1970	---	48.4 LE 18 AVR	1.33 LE 15 AOU	228 000	1970
1971	---	56.6A LE 22 AVR	1.19 LE 28 JUN	247 000	1971
1972	---	69.4 LE 5 MAI	2.13 LE 24 SEP	386 000	1972
1973	---	92.6 LE 8 SEP *	1.78 LE 26 JUL	347 000	1973
1974	---	78.0 LE 13 MAI	2.18 LE 11 SEP	314 000	1974
1975	---	81.8 LE 20 AVR	1.02 E LE 31 AOU	220 000	1975
1976	---	84.1 LE 2 AVR	2.66 LE 7 JUN	372 000	1976
1977	---	62.0 LE 22 AVR	1.95 LE 11 JUL	236 000	1977
1978	---	62.2 LE 20 AVR	0.521 LE 26 AOU *	217 000	1978
1979	---	70.0 LE 15 SEP	1.73 LE 25 JUL	286 000	1979
1980	---	81.2 LE 10 AVR	1.67 LE 4 JUL	229 000	1980
1981	---	81.6 LE 22 FEV	2.17 B LE 1 FEV	315 000	1981
1982	---	62.2 LE 18 AVR	2.03 LE 5 AOU	242 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	69.5 LE 17 AVR	1.52 LE 19 SEP	239 000R	1984
1985	---	59.7 LE 16 AVR	0.948 LE 22 SEP	213 000R	1985
1986	---	85.3 LE 12 SEP	1.68 LE 29 JUL	---	1986
				268 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	2.57	2.27	1.33	2.02	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	2.43	0.489	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.24	2.01	4.27	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	5.23	1.99	1.79	1.09	1.35	1.19	---	---	---	1963
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	4.16	---	---	---	---	1985
1989	---	---	---	---	10.3	5.61	1.13	1.31	4.98	4.44	---	---	---	1989
1970	0.240	0.172	0.143	2.63	3.66	1.92	0.735	3.42	2.13	1.86	1.18	0.573	1.57	1970
1971	0.289	0.202	0.161	4.18	3.36	1.78	6.24	6.96	2.51	5.79	2.36	0.817	2.81	1971
1972	---	---	---	---	6.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.265	0.187	0.152	3.41	5.86	2.97	2.26	2.23	3.05	3.35	1.78	0.595	2.19	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 44 03 BASSIN VERSANT, 154 km²
LONG 76 56 53 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO 03DB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	12.5 LE 20 AOU	---	49 600	1970
1971	---	24.3 LE 13 AOU *	---	88 600	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		89 100	MOYEN

POZER (RIVIERE) - STATION NO 02PJ039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.289	2.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	8.24	4.32	0.920	0.941	0.948	4.74	3.10	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	7.81	---	---	---	0.398	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.41	1.92	0.350	0.092	0.424	1.82	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.51	---	---	5.12	1.82	3.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	6.35	0.788	3.59	0.241	0.189	1.23	6.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.30	3.78	2.14	0.511	1.58	1.48	2.91	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 10
LONG 70 41 47
BASSIN VERSANT, 149 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO 020A072

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	607	632	721	---	1949
1950	787	676	844	1 460	1 430	1 120	826	857	847	827	780	819	873	1950
1951	745	707	1 020	2 750	1 780	890	875	702	713	917	1 470	1 330	1 170	1951
1952	1 190	1 080	1 100	1 910	1 780	1 410	921	818	746	778	738	1 020	1 130	1952
1953	1 040	1 060	1 390	1 970	1 220	781	659	592	518	570	580	651	818	1953
1954	558	612	948	1 840	1 350	1 300	988	738	784	1 310	1 370	1 280	1 090	1954
1955	995	873	962	2 240	1 240	828	672	533	518	609	1 030	855	945	1955
1956	779	684	860	1 460	1 610	1 330	974	880	1 060	1 090	880	878	1 020	1956
1957	786	831	971	1 080	1 060	876	1 480	758	820	945	1 170	1 280	1 000	1957
1958	1 130	868	1 080	1 520	989	880	899	740	816	959	1 080	897	985	1958
1959	642	844	701	1 490	1 270	872	685	604	594	808	1 180	1 190	897	1959
1960	874	879	887	2 140	2 510	1 180	1 320	1 020	771	755	913	934	1 180	1960
1961	654	647	728	1 210	1 280	1 060	870	835	814	818	791	944	894	1961
1962	787	780	754	1 520	1 410	845	617	580	559	596	678	598	807	1962
1963	503	516	579	1 500	1 180	838	831	537	627	640	748	789	759	1963
1964	783	768	985	1 240	1 080	925	721	580	524	595	617	734	794	1964
1965	656	816	782	1 080	1 340	837	613	687	885	1 410	1 280	1 280	962	1965
1966	1 080	977	1 350	1 460	1 290	1 120	797	806	716	783	857	1 580	1 070	1966
1967	1 330	1 200	916	1 950	1 780	1 420	1 100	727	714	1 070	1 610	1 280	1 250	1967
1968	1 010	862	1 180	1 660	929	870	890	713	891	871	710	837	924	1968
1969	722	840	916	1 670	1 690	1 180	895	810	637	893	1 120	1 170	1 030	1969
1970	960	848	804	1 510	1 780	1 350	1 170	943	733	823	957	1 030	1 080	1970
1971	839	748	841	1 780	1 780	848	825	590	587	586	598	844	895	1971
1972	730	670	720	1 580	2 220	1 340	1 330	1 150	1 020	1 080	1 270	1 280	1 200	1972
1973	992	1 100	1 820	2 010	1 900	1 460	1 230	913	848	985	1 000	1 180	1 280	1973
1974	980	948	1 350	1 820	2 690	1 940	1 220	812	707	761	1 100	1 280	1 310	1974
1975	1 200	1 100	1 190	1 600	1 520	1 110	685	532	586	680	752	888	987	1975
1976	708	754	1 140	2 500	1 800	1 170	1 010	802	707	750	748	753	1 080	1976
1977	537	566	1 210	1 780	1 210	701	578	604	646	906	957	1 070	907	1977
1978	943	1 080	906	1 710	1 540	941	689	633	577	740	754	706	932	1978
1979	890	724	1 250	1 890	2 190	1 190	855	755	813	1 070	1 340	1 550	1 190	1979
1980	1 180	984	1 140	1 800	1 510	928	886	875	839	1 200	1 270	1 040	1 140	1980
1981	800	1 250	1 580	2 050	1 520	1 370	929	768	1 020	1 040	1 210	917	1 200	1981
1982	700	689	842	1 600	1 250	838	700	593	591	673	950	1 230	888	1982
1983	1 240	1 160	1 340	1 560	2 110	1 510	781	685	608	706	885	889	1 130	1983
1984	834	1 050	1 090	1 980	1 530	1 390	1 180	981	904	842	1 160	1 180	1 170	1984
1985	821	900	1 310	1 780	1 770	957	854	881	739	774	848	879	1 050	1985
1986	811	938	932	1 730	1 520	1 310	976	972	986	1 120	---	---	---	1986
MOYEN	885	856	1 030	1 730	1 570	1 110	901	755	733	841	978	1 020	1 030	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 22
LONG 73 39 28
BASSIN VERSANT, 146 000 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 020A072

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 850 LE 8 AVR	479 LE 28 DEC	27 500 000	1950
1951	---	3 440 LE 18 AVR *	428 LE 23 JAN	36 800 000	1951
1952	---	2 400 LE 27 MAI	806 LE 18 NOV	35 800 000	1952
1953	---	2 520 LE 31 MAR	464 LE 9 SEP	28 900 000	1953
1954	---	2 350 LE 18 AVR	456 LE 9 JAN	34 300 000	1954
1955	---	2 880 LE 21 AVR	484 LE 6 SEP	29 800 000	1955
1956	---	2 050 LE 18 AVR	527 LE 12 MAR	32 400 000	1956
1957	---	1 980 LE 7 JUL	492 LE 3 JAN	31 700 000	1957
1958	---	1 770 LE 2 AVR	484 LE 3 SEP	31 100 000	1958
1959	---	2 000 LE 12 AVR	445 LE 7 JAN	28 300 000	1959
1960	---	2 950 LE 20 MAI	859 LE 11 OCT	37 400 000	1960
1961	---	1 530 LE 30 AVR	524 LE 28 JAN	28 300 000	1961
1962	---	1 890 LE 11 AVR	391 LE 31 DEC	25 400 000	1962
1963	---	1 840 LE 5 AVR	295 LE 22 JAN	23 800 000	1963
1964	---	1 830 LE 25 AVR	452 LE 8 SEP	35 100 000	1964
1965	---	1 570 LE 25 OCT	475 LE 31 JAN	30 000 000	1965
1966	---	2 080 LE 27 AVR	562 LE 19 SEP	33 800 000	1966
1967	---	2 250 LE 26 AVR	613 LE 5 SEP	39 500 000	1967
1968	---	2 090 LE 2 AVR	404 LE 28 DEC	29 200 000	1968
1969	---	2 060 LE 21 AVR	429 LE 3 JAN	32 400 000	1969
1970	---	2 190 LE 7 MAI	604 LE 8 SEP	34 200 000	1970
1971	---	2 630 LE 23 AVR	241 LE 10 MAR *	28 300 000	1971
1972	---	2 870 LE 9 MAI	573 LE 9 FEV	37 900 000	1972
1973	---	2 690 LE 19 MAR	748 LE 9 SEP	40 500 000	1973
1974	---	3 170 LE 24 MAI	607 LE 25 SEP	41 200 000	1974
1975	---	2 530 LE 21 AVR	461 LE 8 SEP	31 100 000	1975
1976	---	3 270 LE 5 AVR	572 LE 31 DEC	34 100 000	1976
1977	---	3 050 LE 18 MAR	357 LE 20 JAN	28 600 000	1977
1978	---	2 750 LE 17 AVR	476 LE 20 DEC	28 400 000	1978
1979	---	2 760 LE 7 MAI	582 LE 22 JAN	37 700 000	1979
1980	---	2 390 LE 17 AVR	620 LE 3 FEV	35 900 000	1980
1981	---	2 520 LE 27 FEV	622 LE 25 AOU	37 900 000	1981
1982	---	2 130 LE 23 AVR	532 LE 23 AOU	28 000 000	1982
1983	---	2 650 LE 12 MAI	518 LE 26 DEC	38 500 000	1983
1984	---	2 230 LE 19 AVR	737 LE 6 OCT	37 000 000	1984
1985	---	2 500 LE 1 MAI	577 LE 10 JAN	33 100 000	1985
1986	---	2 060 LE 10 AVR	640 LE 8 JAN	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 600 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 020A038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 070	1 250	1 030	---	1962
1963	968	962	1 090	3 110	2 380	1 530	1 030	851	1 080	1 090	1 300	1 470	1 410	1963
1964	1 470	1 440	1 780	2 580	2 230	1 780	1 280	924	851	990	1 030	1 230	1 460	1964
1965	1 250	1 290	1 430	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 780	3 180	2 610	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 650	3 200	2 640	2 260	1 340	1 440	1 240	1 400	1 920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 260	3 920	3 180	2 110	1 380	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1967
1968	2 020	1 910	2 340	3 480	1 800	1 600	1 680	1 280	1 180	1 150	1 220	1 360	1 750	1968
1969	1 450	1 510	1 640	3 280	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 960	1 920	1969
1970	1 590	1 480	1 540	2 920	3 550	2 470	2 260	1 700	1 230	1 380	1 610	1 520	1 840	1970
1971	1 400	1 380	1 480	3 510	3 540	1 580	887	851	880	870	987	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 180	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 650	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 970	2 070	3 620	4 140	3 840	2 770	2 060	1 550	1 380	1 670	1 700	1 900	2 380	1973
1974	1 730	1 680	2 310	3 880	4 500	4 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 870	2 020	2 520	1974
1975	1 920	1 750	2 010	3 210	3 [illegible]	2 060	1 110	886	826	975	1 180	1 810	1 710	1975
1976	1 550	1 550	2 340	5 770	3 [illegible]	1 880	1 550	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 080	1976
1977	1 350	1 200	2 680	3 740	2 330	1 130	1 120	930	873	1 330	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 970	1 800	1 800	3 170	2 920	1 840	1 070	948	844	1 260	1 230	1 290	1 630	1978
1979	1 450	1 430	2 640	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 930	2 480	2 850	2 260	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 670	1 600	2 010	3 510	3 420	2 110	1 530	1 270	1 180	1 450	1 740	1 830	1 950	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 31
LONG 73 40 36

BASSIN VERSANT, 146 000 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO 02OA038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	...	...	...	...	1962
1963	...	4 230 LE 4 AVR	603 LE 27 OCT	44 200 000	1963
1964	...	3 730 LE 18 AVR	550 LE 7 SEP	44 200 000	1964
1965	...	3 670 LE 24 OCT	570 LE 28 MAR	59 200 000	1965
1966	...	5 410 LE 25 AVR	840 LE 19 SEP	87 300 000	1966
1967	...	5 410 LE 13 MAI	974 LE 4 SEP	78 800 000	1967
1968	...	4 650 LE 31 MAR	805 LE 8 SEP	55 300 000	1968
1969	...	5 130 LE 20 MAI	771 LE 7 SEP	80 700 000	1969
1970	...	4 990 LE 7 MAI	843 LE 7 SEP	61 200 000	1970
1971	...	5 700 LE 22 AVR	306 LE 7 SEP *	49 000 000	1971
1972	...	5 330 LE 7 MAI	883 LE 13 MAR	70 800 000	1972
1973	...	5 700 LE 19 MAR	1 090 LE 8 SEP	75 400 000	1973
1974	...	5 110 LE 23 MAI	811 LE 24 SEP	78 700 000	1974
1975	...	5 730 LE 20 AVR	613 LE 6 SEP	54 000 000	1975
1976	...	6 190 LE 4 AVR *	704 LE 27 NOV	65 100 000	1976
1977	...	5 080 LE 17 MAR	617 LE 17 SEP	53 800 000	1977
1978	...	4 670 LE 30 AVR	701 LE 10 SEP	51 900 000	1978
1979	...	6 890 LE 5 MAI	998 LE 18 FEV	74 100 000	1979
1980	...	5 330 LE 18 AVR	...	...	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		61 500 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 0204004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	950	987	944	---	1922
1923	958	941	518	1 110	2 370	1 560	881	712	781	831	887	872	943	1923
1924	739	716	784	1 950	2 390	1 680	1 070	823	770	909	795	815	1 080	1924
1925	868	715	988	1 810	1 730	1 580	1 250	992	858	883	923	882	1 070	1925
1926	840	808	897	977	2 040	1 720	1 280	905	898	703	1 230	1 080	1 030	1926
1927	838	964	1 030	1 220	1 450	1 510	1 330	1 180	867	895	1 300	1 180	1 110	1927
1928	780	772	881	2 080	2 770	1 940	1 420	1 140	1 140	1 650	1 740	1 270	1 470	1928
1929	1 060	811	1 190	2 070	3 810	1 850	1 280	895	785	747	905	899	1 230	1929
1930	802	782	907	1 280	1 500	1 460	1 486	977	805	787	733	814	1 010	1930
1931	810	833	873	1 050	1 180	937	787	859	894	818	878	811	778	1931
1932	889	877	832	1 680	1 420	1 060	938	908	1 280	1 480	1 770	1 220	1 180	1932
1933	948	872	810	2 060	2 100	1 280	876	805	848	802	838	592	1 020	1933
1934	830	829	818	1 840	2 180	1 490	1 020	799	895	797	782	781	1 000	1934
1935	855	883	801	1 810	1 340	1 030	1 070	854	787	782	868	706	891	1935
1936	824	868	1 180	1 700	2 530	1 730	954	758	742	905	1 060	735	1 130	1936
1937	1 040	902	1 040	1 950	1 910	1 140	808	761	879	808	1 280	1 080	1 060	1937
1938	783	816	1 190	2 160	1 910	1 180	763	899	911	781	748	718	1 020	1938
1939	879	808	884	1 350	2 240	1 630	1 180	1 050	749	788	889	883	1 030	1939
1940	800	812	830	1 210	1 580	1 780	1 260	774	781	878	780	786	961	1940
1941	899	857	735	1 630	1 430	906	860	822	808	1 030	1 330	1 130	1 000	1941
1942	858	818	1 080	1 770	1 880	1 380	874	766	898	880	802	811	1 000	1942
1943	883	872	788	1 380	2 390	1 810	1 180	855	880	882	915	772	1 060	1943
1944	738	780	785	1 030	1 350	895	782	884	875	720	713	881	818	1944
1945	881	858	1 020	1 810	1 580	1 510	885	858	700	883	882	787	965	1945
1946	781	892	1 180	1 380	1 220	1 280	882	722	781	768	902	888	938	1946
1947	870	787	829	1 870	2 780	2 650	1 530	976	843	828	830	884	1 280	1947
1948	817	808	931	1 580	1 380	1 070	852	788	892	872	887	872	878	1948
1949	877	885	808	1 870	1 810	1 100	1 080	742	738	741	745	772	882	1949
1950	834	730	780	1 580	1 480	1 200	948	880	783	746	849	898	978	1950
1951	783	789	1 050	2 680	1 880	1 070	1 180	888	888	1 090	1 400	1 280	1 270	1951
1952	1 210	1 110	1 140	1 970	1 880	1 480	1 080	1 070	934	947	885	1 080	1 230	1952
1953	1 070	1 080	1 440	2 040	1 380	971	839	777	780	749	786	787	1 050	1953
1954	830	870	883	1 970	1 910	1 410	1 130	888	885	1 480	1 920	1 320	1 210	1954
1955	1 030	914	897	2 130	1 430	1 030	844	709	883	764	1 170	898	1 050	1955
1956	836	738	718	1 480	1 840	1 400	1 130	1 080	1 270	1 300	1 110	1 040	1 140	1956
1957	835	875	1 010	1 270	1 200	1 040	1 880	987	1 000	1 090	1 330	1 280	1 130	1957
1958	1 280	1 010	1 300	1 810	1 180	1 010	1 010	885	940	1 050	1 180	1 020	1 100	1958
1959	881	802	895	1 800	1 450	1 010	785	784	793	901	1 240	1 280	1 020	1959
1960	889	993	1 000	2 120	2 380	1 380	1 400	1 080	821	814	885	834	1 230	1960
1961	778	772	850	1 300	1 270	1 080	881	848	837	880	823	1 040	970	1961
1962	887	880	874	1 870	1 500	985	785	884	808	721	800	894	909	1962
1963	827	841	703	1 550	1 290	963	784	844	726	749	844	887	875	1963
1964	910	888	1 070	1 340	1 240	1 080	846	850	814	890	721	955	915	1964
1965	780	726	901	1 180	1 440	947	726	811	1 020	1 510	1 240	1 280	1 080	1965
1966	1 180	1 090	1 430	1 530	1 400	1 220	903	895	824	884	1 080	1 040	1 170	1966
1967	1 300	1 280	1 010	1 810	1 770	1 500	1 240	894	883	1 180	1 670	1 310	1 320	1967
1968	1 120	1 070	1 240	1 770	1 090	983	1 030	844	822	822	859	857	1 050	1968
1969	844	957	1 040	1 740	1 820	1 340	1 080	870	785	851	1 230	1 210	1 190	1969
1970	1 050	954	1 020	1 950	1 780	1 410	1 300	1 110	894	980	1 100	1 110	1 190	1970
1971	954	877	878	1 810	1 780	1 000	783	788	712	787	723	857	969	1971
1972	837	780	822	1 660	2 230	1 370	1 260	1 200	1 100	1 130	1 360	1 200	1 250	1972
1973	1 000	1 100	1 830	1 980	1 840	1 480	1 280	1 020	938	1 040	1 050	1 180	1 320	1973
1974	1 040	1 030	1 400	1 890	2 740	1 870	1 270	937	823	881	1 100	1 170	1 300	1974
1975	1 180	1 180	1 180	1 870	1 550	1 180	790	842	688	774	877	1 070	1 050	1975
1976	1 140	1 180	1 850	2 830	1 910	1 220	1 100	934	898	882	898	1 010	1 280	1976
1977	1 150	998	1 800	1 830	1 260	782	782	783	758	973	1 020	1 180	1 100	1977
1978	1 130	1 230	1 090	1 780	1 890	1 000	802	731	880	859	880	878	1 080	1978
1979	885	844	1 380	1 980	2 280	1 280	956	854	898	1 130	1 230	1 510	1 280	1979
1980	1 270	1 220	1 270	1 740	1 440	934	922	921	911	1 230	1 270	1 280	1 210	1980
1981	1 230	1 810	1 600	2 020	1 490	1 270	954	821	1 040	1 070	1 180	1 020	1 280	1981
1982	1 050	1 100	1 100	1 890	1 290	814	803	873	889	789	982	1 280	1 020	1982
1983	1 290	1 380	1 380	1 930	2 280	1 660	849	733	875	773	988	1 180	1 300	1983
1984	1 080	1 190	1 280	2 070	1 670	1 340	1 140	945	888	8458	1 1208	1 2008	1 2100	1984
1985	1 400	1 320	1 530	1 740	1 800	972	913	881	806	8418	9178	1 0208	1 1808	1985
1986	1 070	1 180	1 140	1 720	1 450	1 200	948	948	885	---	---	---	---	1986
MOYEN	888	874	1 030	1 880	1 730	1 290	1 020	854	812	8818	1 0108	9888	1 080	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 31 05 BASSIN VERSANT, 145 000 km² DONNEES FOURNIES PAR - 9 - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 50 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO 02DA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	2 570 LE 10 MAI	504 LE 23 OCT	29 700 000	1923
1924	---	2 540 LE 19 MAI	631 LE 8 SEP	34 100 000	1924
1925	---	1 970 LE 5 MAI	600 LE 10 SEP	33 900 000	1925
1926	---	2 170 LE 20 MAI	597 LE 1 MAR	32 600 000	1926
1927	---	1 770 LE 23 NOV	584 LE 1 FEV	34 900 000	1927
1928	---	3 080 LE 14 MAI	773 LE 1 FEV	46 400 000	1928
1929	---	2 890 LE 10 MAI	694 LE 2 OCT	38 700 000	1929
1930	---	1 710 LE 9 JUL	---	31 900 000	1930
1931	---	1 420 LE 29 AVR	544 LE 21 SEP	24 500 000	1931
1932	---	2 230 LE 13 AVR	---	37 800 000	1932
1933	---	2 580 LE 23 AVR	558 LE 8 OCT	32 200 000	1933
1934	---	2 570 LE 12 MAI	---	31 800 000	1934
1935	---	1 700 LE 17 AVR	---	28 100 000	1935
1936	---	3 030 LE 20 MAI	---	35 800 000	1936
1937	---	2 270 LE 4 MAI	606 LE 13 SEP	34 000 000	1937
1938	---	2 750 LE 24 AVR	631 LE 6 SEP	32 500 000	1938
1939	---	2 560 LE 13 MAI	575 LE 9 DEC	32 400 000	1939
1940	---	2 150 LE 5 JUN	583 LE 29 OCT	30 400 000	1940
1941	---	2 520 LE 26 AVR	---	31 800 000	1941
1942	---	2 250 LE 29 AVR	447 LE 20 DEC	31 800 000	1942
1943	---	2 940 LE 14 MAI	416 LE 21 JAN	34 200 000	1943
1944	---	1 700 LE 12 MAI	507 LE 27 DEC	25 900 000	1944
1945	---	2 320 LE 5 AVR	484 LE 27 JAN	30 400 000	1945
1946	---	1 840 LE 31 MAR	515 LE 3 JAN	29 600 000	1946
1947	---	3 030 LE 30 MAI	382 LE 30 DEC *	40 300 000	1947
1948	---	1 710 LE 1 MAI	535 LE 27 DEC	27 700 000	1948
1949	---	2 150 LE 1 MAI	586 LE 21 JAN	30 300 000	1949
1950	---	3 170 LE 18 AVR	544 LE 26 DEC	30 900 000	1950
1951	---	3 170 LE 18 AVR	495 LE 23 JAN	39 900 000	1951
1952	---	2 320 LE 27 MAI	789 LE 4 NOV	38 900 000	1952
1953	---	2 470 LE 31 MAR	537 LE 10 SEP	33 000 000	1953
1954	---	2 390 LE 19 AVR	524 LE 9 JAN	38 100 000	1954
1955	---	2 650 LE 21 AVR	609 LE 6 SEP	33 000 000	1955
1956	---	1 950 LE 18 AVR	589 LE 12 MAR	36 200 000	1956
1957	---	2 000 LE 10 JUL	558 LE 3 JAN	35 700 000	1957
1958	---	1 830 LE 5 AVR	767 LE 2 SEP	34 700 000	1958
1959	---	2 010 LE 12 AVR	617 LE 7 JAN	32 200 000	1959
1960	---	2 720 LE 19 MAI	731 LE 20 SEP	38 800 000	1960
1961	---	1 530 LE 30 AVR	628 LE 15 SEP	30 600 000	1961
1962	---	1 890B LE 10 AVR	510B LE 31 DEC	28 700 000	1962
1963	---	1 860B LE 5 AVR	408B LE 22 JAN	27 800 000	1963
1964	---	1 760 LE 25 AVR	498 LE 21 SEP	29 000 000	1964
1965	---	1 770 LE 11 OCT	507 LE 31 JUL	33 200 000	1965
1966	---	2 070 LE 16 DEC	654 LE 26 SEP	36 900 000	1966
1967	---	2 240 LE 29 AVR	714 LE 10 AOU	41 700 000	1967
1968	---	2 150 LE 1 AVR	524A LE 26 DEC	33 200 000	1968
1969	---	2 160 LE 21 MAI	549A LE 3 JAN	36 400 000	1969
1970	---	2 100 LE 18 AVR	765 LE 8 SEP	37 500 000	1970
1971	---	2 710 LE 22 AVR	592 LE 8 SEP	31 200 000	1971
1972	---	2 810 LE 8 MAI	685A LE 2 MAR	39 800 000	1972
1973	---	3 830 LE 20 MAR	738A LE 8 JAN	41 500 000	1973
1974	---	3 370 LE 22 MAI	733 LE 8 SEP	42 800 000	1974
1975	---	2 480 LE 21 AVR	555 LE 10 SEP	33 100 000	1975
1976	---	3 880 LE 4 AVR *	719 LE 15 NOV	40 500 000	1976
1977	---	3 510 LE 16 MAR	834 LE 18 AOU	34 700 000	1977
1978	---	2 280 LE 18 AVR	825 LE 11 SEP	33 100 000	1978
1979	---	2 880 LE 4 MAI	760B LE 15 FEV	40 300 000	1979
1980	---	2 400 LE 17 AVR	728 LE 13 SEP	38 100 000	1980
1981	---	3 000 LE 22 FEV	718 LE 29 AOU	40 400 000	1981
1982	---	2 130 LE 23 AVR	690 LE 12 SEP	32 300 000	1982
1983	---	3 010 LE 13 MAI	613 LE 16 SEP	37 800 000	1983
1984	---	2 500 LE 19 AVR	774R LE 1 OCT	36 300 000R	1984
1985	---	2 820 LE 1 MAI	729 LE 22 SEP	37 500 000R	1985
1986	---	2 050 LE 10 AVR	838 LE 10 SEP	---	1986
MOYEN				34 500 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

BUREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 020B003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	23.1	46.9	16.3	27.7	24.2	26.8	23.5	---	1920
1921	21.4	20.4	61.0	70.7	27.0	18.0	15.0	9.92	11.4	26.7	24.0	17.5	26.9	1921
1922	17.1	17.2	19.5	75.0	32.4	32.0	17.1	11.8	4.34	7.27	6.28	4.88	20.3	1922
1923	6.23	5.92	4.71	62.1	99.2	22.9	16.7	17.7	15.0	16.0	19.7	41.5	27.4	1923
1924	17.3	15.1	13.6	84.8	143	---	---	14.9	16.9	41.3	21.9	28.0	---	1924
1925	12.5	20.7	30.3	81.5	59.1	36.2	26.0	15.1	10.6	13.1	24.7	22.8	29.4	1925
1926	11.5	10.1	8.38	23.5	92.8	35.2	38.0	14.1	13.8	21.8	49.0	25.7	29.1	1926
1927	13.8	10.4	14.0	49.0	51.5	45.7	29.2	13.6	10.6	16.2	56.7	44.4	29.8	1927
1928	18.9	12.4	20.1	51.0	150	37.2	22.1	19.5	15.1	41.4	29.3	19.7	36.5	1928
1929	20.7	14.3	20.8	84.3	112	28.5	28.7	12.2	15.3	17.0	17.8	8.06	31.8	1929
1930	20.2	13.1	12.8	70.4	73.6	30.2	21.1	11.8	10.7	7.23	8.73	5.37	23.5	1930
1931	5.68	5.53	5.75	65.3	34.2	24.7	14.0	7.30	7.88	8.17	15.3	10.9	17.1	1931
1932	22.3	16.9	12.3	60.3	47.8	15.5	12.1	14.9	12.3	36.2	24.9	18.1	24.5	1932
1933	16.2	10.3	8.59	81.5	71.4	14.5	9.83	15.5	8.44	7.40	7.48	6.93	21.5	1933
1934	8.34	8.72	8.85	86.0	101	18.9	13.8	7.70	7.69	8.74	13.0	21.2	25.7	1934
1935	10.8	7.05	8.79	59.6	42.6	27.7	17.7	8.25	12.8	11.3	19.2	10.9	19.7	1935
1936	8.49	6.88	64.5	65.4	80.3	23.8	8.11	7.81	14.0	28.1	30.7	14.8	29.5	1936
1937	28.9	15.6	11.1	89.5	65.3	22.6	10.1	9.60	8.27	15.9	43.7	19.0	26.7	1937
1938	11.7	11.6	22.8	102	49.7	20.1	14.2	9.04	23.1	18.5	14.9	14.4	25.0	1938
1939	11.5	9.67	9.85	35.0	125	20.6	29.9	41.3	11.2	18.8	16.7	10.4	28.6	1939
1940	7.72	7.12	7.43	40.5	91.1	36.9	12.6	7.53	8.19	8.14	11.8	11.0	20.5	1940
1941	11.0	8.32	7.09	89.4	10.8	7.40	7.54	6.89	9.55	14.8	40.9	20.9	17.7	1941
1942	13.1	8.55	10.2	82.3	54.0	10.5	10.9	7.85	9.08	10.6	39.6	12.9	22.4	1942
1943	10.1	8.64	8.80	42.7	176	45.5	16.6	9.96	10.3	15.6	34.7	11.3	32.8	1943
1944	8.67	7.53	7.03	41.9	82.2	10.0	11.1	8.33	7.96	8.78	8.03	8.89	17.6	1944
1945	7.66	8.52	38.2	86.5	55.5	35.7	16.5	11.2	25.1	35.7	29.3	11.3	30.8	1945
1946	12.0	9.45	37.7	43.6	43.5	23.3	8.87	9.53	8.89	18.4	28.0	30.8	22.7	1946
1947	13.7	11.3	14.3	80.0	152	59.1	28.3	12.4	12.7	13.9	10.4	7.91	34.8	1947
1948	8.89	8.20	18.6	87.1	35.1	20.1	8.92	6.46	3.10	3.72	7.72	8.50	17.3	1948
1949	10.0	8.15	10.7	106	40.9	14.1	8.48	5.37	6.71	9.12	12.2	21.6	21.1	1949
1950	31.0	13.7	10.5	88.5	56.4	30.7	10.2	6.37	5.77	8.19	23.8	22.8	23.8	1950
1951	15.4	10.7	11.4	141	71.5	29.7	18.1	5.97	8.80	9.31	25.8	32.0	31.4	1951
1952	13.5	11.2	8.74	112	96.9	27.4	12.5	16.5	10.1	15.5	18.3	25.4	30.6	1952
1953	15.1	15.6	59.3	83.5	28.3	10.6	5.87	4.85	6.34	9.25	7.36	13.1	21.6	1953
1954	8.77	8.55	11.4	104	57.7	32.7	9.08	7.39	13.6	40.8	47.7	16.8	29.8	1954
1955	10.8	7.85	8.64	107	43.8	10.6	5.52	7.55	8.75	10.4	14.4	7.08	20.1	1955
1956	8.64	6.09	6.50	50.4	80.2	22.0	20.7	11.1	15.4	14.3	8.54	6.97	21.0	1956
1957	9.52	8.97	9.63	40.6	27.8	23.9	26.2	8.83	14.3	15.4	28.3	42.8	23.3	1957
1958	21.9	9.21	9.01	82.7	37.7	30.3	28.6	13.5	39.5	33.0	22.5	12.3	28.4	1958
1959	9.75	8.06	7.02	86.7	50.3	18.7	14.2	18.0	27.7	32.0	41.0	19.3	25.7	1959
1960	10.1	14.7	10.6	113	58.3	12.3	7.89	6.17	9.04	8.19	21.2	12.9	24.4	1960
1961	7.57	6.59	6.40	61.9	80.8	18.8	19.5	11.8	10.4	7.74	8.77	9.53	20.6	1961
1962	8.69	8.69	7.75	73.1	64.3	11.1	12.1	22.6	18.4	21.2	28.4	12.1	23.7	1962
1963	8.51	8.59	8.51	66.0	54.7	14.5	8.49	11.5	24.0	15.9	64.6	26.8	24.8	1963
1964	11.2	9.43	11.1	89.8	36.4	13.6	5.81	4.80	6.56	7.04	8.10	10.4	16.1	1964
1965	12.0	10.1	9.91	43.0	80.6	9.39	7.87	20.6	35.4	45.9	33.1	13.9	25.6	1965
MOYEN	13.0	10.4	15.6	72.0	69.2	23.9	16.5	11.7	13.2	17.8	23.7	17.4	25.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 27
LONG 73 43 03

BASSIN VERSANT, 1 260 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO 0208003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	217 LE 29 MAR	5.94 LE 26 AOU	849 000	1921
1922	---	158 LE 20 AVR	0.7108 LE 14 DEC	641 000	1922
1923	---	277 LE 24 AVR	2.83 B LE 5 MAR	866 000	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	112 LE 4 MAI	4.35 LE 21 AOU	927 000	1925
1926	---	217 LE 4 MAI	5.24 LE 5 SEP	918 000	1926
1927	---	187 LE 18 NOV	5.47 LE 22 SEP	939 000	1927
1928	---	257 LE 6 MAI	5.23 LE 5 OCT	1 180 000	1928
1929	---	268 LE 4 MAI	5.63 LE 16 AOU	1 000 000	1929
1930	---	152 LE 14 AVR	4.56 LE 5 OCT	754 000	1930
1931	---	114 LE 19 AVR	4.42 LE 15 AOU	540 000	1931
1932	---	156 LE 23 AVR	5.67 LE 22 JUL	774 000	1932
1933	---	246 LE 3 MAI	4.28 LE 25 JUN	680 000	1933
1934	---	231 LE 2 MAI	3.00 LE 21 AOU	612 000	1934
1935	---	176 LE 1 MAI	4.62 LE 25 DEC	621 000	1935
1936	---	241 LE 20 MAR	4.63 LE 30 JUL	934 000	1936
1937	---	210 LE 29 AVR	1.98 LE 5 SEP	842 000	1937
1938	---	240 LE 21 AVR	0.710 LE 28 AOU	819 000	1938
1939	---	280 LE 10 MAI	5.26 LE 22 JUN	902 000	1939
1940	---	286 LE 2 MAI	0.280 LE 4 FEV *	849 000	1940
1941	---	162 LE 16 AVR	4.86 LE 6 JUL	559 000	1941
1942	---	244 LE 26 AVR	5.58 LE 29 AOU	708 000	1942
1943	---	272 LE 8 MAI	5.68 LE 11 MAR	1 040 000	1943
1944	---	191 LE 9 MAI	5.04 LE 3 SEP	557 000	1944
1945	---	254 LE 1 AVR	5.24 LE 4 FEV	872 000	1945
1946	---	138 LE 30 MAR	4.81 LE 7 AOU	717 000	1946
1947	---	248 LE 7 MAI	4.84 LE 2 NOV	1 100 000	1947
1948	---	137 LE 2 AVR	0.650 LE 26 SEP	547 000	1948
1949	---	197 LE 16 AVR	0.570E LE 24 MAR	884 000	1949
1950	---	188 LE 21 AVR	5.01 LE 8 OCT	750 000	1950
1951	---	240 LE 30 AVR	5.01 LE 3 AOU	991 000	1951
1952	---	217 LE 23 AVR	3.77 LE 4 JUL	988 000	1952
1953	---	303 LE 27 MAR *	4.38 LE 13 AOU	881 000	1953
1954	---	280 LE 23 AVR	5.69 LE 29 AOU	941 000	1954
1955	---	223 LE 23 AVR	3.82 LE 27 JUL	836 000	1955
1956	---	129 LE 15 MAI	4.53 B LE 10 FEV	683 000	1956
1957	---	193 LE 21 DEC	5.30 LE 23 AOU	735 000	1957
1958	---	190 LE 19 AVR	4.84 LE 9 NOV	895 000	1958
1959	---	126 LE 27 AVR	5.21 LE 30 SEP	612 000	1959
1960	---	294 LE 19 AVR	3.75 LE 8 OCT	772 000	1960
1961	---	159 LE 3 MAI	4.33 LE 2 DEC	847 000	1961
1962	---	181 LE 23 AVR	3.43 LE 9 JUL	748 000	1962
1963	---	157 LE 11 NOV	5.15 B LE 15 MAR	781 000	1963
1964	---	174 LE 23 AVR	4.67 LE 10 AOU	510 000	1964
1965	---	102 LE 22 SEP	4.95 A LE 3 JUL	807 000	1965
				792 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUINCHIEN (RIVIERE) A DORION - STATION NO 020A090

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	0.029	4.77	0.617	0.487	1.88	---	---	0.559	0.313	1.25	1.24	0.142	---	1981
1982	0.138	0.062	0.823	7.73	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.084	2.42	0.820	4.11	1.88	---	---	0.343	0.439	0.935	1.18	0.452	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 18
LONG 74 03 03
BASSIN VERSANT, 33.9 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO 02UB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	...	...	...	...	...	...	...	6.98	9.65	5.24	...	...	...	1947
1948	...	...	...	...	85.0	13.8	14.4	16.5	12.0	11.4	9.09	...	...	1948
1949	...	...	...	...	54.2	39.1	8.33	8.78	20.7	10.5	8.94	...	...	1949
1950	...	...	...	...	83.1	25.9	17.1	7.24	2.13	15.6	35.5	...	...	1950
1951	...	...	...	...	56.0	18.6	12.7	14.5	4.14	7.79	17.3	...	...	1951
1952	...	...	...	...	81.2	37.6	4.85	40.4	10.2	25.5	6.13	...	...	1952
1953	...	...	...	...	49.9	23.2	14.7	4.38	19.6	7.35	12.9	...	...	1953
1954	...	...	...	...	78.3	31.6	24.8	29.8	18.6	18.6	18.9	18.7	...	1954
1955	5.85	2.56	2.59	14.5	64.8	37.4	6.89	3.07	3.99	4.34	7.72	2.88	13.1	1955
1956	2.48	2.12	1.58	3.05	37.0	51.8	21.4	39.4	34.0	25.3	8.33	3.73	18.1	1956
1957	1.83	1.05	1.20	2.65	46.3	37.6	30.0	5.89	35.4	13.5	16.4	33.2	17.6	1957
1958	12.3	4.87	13.9	26.7	56.7	46.6	11.6	14.1	20.7	11.4	6.76	3.38	18.9	1958
1959	1.39	1.57	1.36	5.65	60.1	57.0	9.74	4.32	4.27	37.6	35.6	9.21	18.0	1959
1960	2.20	2.10	2.90	8.62	95.6	30.4	10.5	20.5	20.9	15.6	14.5	12.9	19.9	1960
1961	4.21	1.61	1.51	7.85	38.6	28.9	7.78	7.02	15.3	15.6	7.12	9.22	12.6	1961
1962	8.43	2.25	1.40	6.93	45.5	21.8	13.6	7.61	15.6	8.12	9.31	3.72	12.0	1962
1963	2.33	2.03	1.24	3.62	64.4	29.1	16.3	9.61	4.94	3.43	10.5	6.76	13.1	1963
1964	2.01	0.801	1.46	4.03	43.9	36.2	16.3	35.7	7.34	15.3	9.89	9.23	14.7	1964
1965	6.94	3.20	3.81	1.84	43.1	34.8	13.3	15.5	21.5	32.4	10.8	5.35	15.3	1965
1966	2.10	1.54	1.90	10.3	52.5	40.7	20.8	26.7	14.6	15.8	45.4	15.4	21.0	1966
1967	2.69	1.93	1.09	0.918	31.2	35.2	10.0	6.35	21.8	25.9	15.3	7.34	13.9	1967
1968	2.72	3.23	1.72	10.7	36.1	15.5	5.80	13.3	20.9	13.2	9.35	3.73	11.4	1968
1969	3.55	3.06	2.41	3.15	43.2	54.3	12.0	7.44	15.3	14.9	15.5	10.0	16.7	1969
1970	5.48	7.42	2.59	4.85	54.1	36.9	11.9	9.40	28.2	25.4	9.87	3.83	18.9	1970
1971	1.88	2.13	1.84	14.2	63.4	11.8	9.10	9.61	16.3	23.1	9.97	4.03	13.7	1971
1972	2.46	2.08	3.32	4.62	40.4	47.5	9.20	4.19	24.3	28.0	7.41	3.63	14.8	1972
1973	2.08	2.08	1.84	3.21	54.7	30.7	14.8	8.08	8.09	11.0	11.5	3.78	13.4	1973
1974	5.37	1.95	1.66	1.88	51.1	48.3	12.3	9.30	10.8	28.4	6.63	12.4	15.8	1974
1975	3.57	0.856	2.36	4.70	57.6	48.4	10.1	5.85	12.7	9.74	10.4	5.62	14.4	1975
1976	2.82	3.63	1.88	15.0	102	27.2	9.88	11.2	27.2	31.8	5.87	3.31	19.2	1976
1977	2.84	2.12	1.41	10.7	72.8	28.9	7.06	13.0	9.68	32.0	14.4	5.58	17.0	1977
1978	7.26	3.84	2.29	3.21	88.6	34.5	11.9	2.74	2.98	16.3	5.46	2.74	13.6	1978
1979	3.27	6.91	12.6	45.0	82.7	31.6	13.4	16.8	25.0	16.2	9.02	5.18	22.5	1979
1980	2.90	1.60	1.09	8.97	75.8	27.7	15.1	11.6	15.5	26.8	12.1	7.01	17.5	1980
1981	4.09	13.6	14.4	18.5	108	54.8	10.3	4.27	2.72	27.6	12.3	22.7	24.7	1981
1982	6.03	3.09	2.06	3.80	56.8	51.7	14.6	15.1	21.8	11.1	23.8	9.45	18.3	1982
1983	4.43	5.35	8.94	67.7	78.5	...	...	...	...	...	...	...	...	1983
MOYEN	4.01	3.14	3.63	11.0	60.8	34.7	12.6	12.6	15.4	17.7	13.1	8.15	18.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 07 BASSIN VERSANT 557 km²
LONG 66 27 10 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO 02UB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1947	...	...	...	...	1947
1948	...	...	...	...	1948
1949	...	...	...	...	1949
1950	...	...	...	...	1950
1951	...	...	...	...	1951
1952	...	...	...	...	1952
1953	...	...	...	...	1953
1954	...	...	...	...	1954
1955	...	85.1 E LE 3 JUN	2.07 B LE 17 MAR	412 000	1955
1956	...	112 E LE 11 JUN	1.47 B LE 24 MAR	571 000	1956
1957	...	91.5E LE 27 MAI	0.9109 LE 2 MAR	544 000	1957
1958	...	94.0E LE 15 JUN	...	597 000	1958
1959	...	213 E LE 16 JUN	1.13 B LE 25 JAN	601 000	1959
1960	...	159 E LE 17 MAI	1.16 B LE 5 FEV	529 000	1960
1961	...	80.0E LE 28 MAI	1.36 B LE 21 MAR	386 000	1961
1962	...	105 E LE 21 MAI	1.19 E LE 22 MAR	378 000	1962
1963	...	138 LE 22 MAI	1.03 B LE 18 MAR	414 000	1963
1964	...	126 LE 16 AOU	0.870 LE 10 FEV	484 000	1964
1965	...	78.9 LE 23 MAI	0.890 LE 6 AVR	483 000	1965
1966	...	240 LE 4 NOV	1.30 E LE 14 FEV	661 000	1966
1967	...	165 LE 26 SEP	0.780 LE 8 AVR	437 000	1967
1968	...	73.0E LE 19 MAI	1.36 LE 19 MAR	359 000	1968
1969	...	99.1 LE 8 JUN	2.13 LE 18 MAR	495 000	1969
1970	...	102 LE 2 SEP	1.83 LE 22 MAR	534 000	1970
1971	...	105 LE 14 MAI	1.82 LE 3 AVR	433 000	1971
1972	...	123 LE 3 JUN	1.77 LE 16 MAR	461 000	1972
1973	...	81.2 LE 26 MAI	0.820 LE 16 AVR	422 000	1973
1974	...	88.9 LE 19 MAI	1.20 LE 14 MAR	492 000	1974
1975	...	118 LE 3 JUN	0.5209 LE 1 MAR *	453 000	1975
1976	...	213 LE 31 MAI	1.33 LE 27 MAR	608 000	1976
1977	...	136 LE 25 MAI	1.22 LE 22 MAR	537 000	1977
1978	...	137 LE 20 MAI	1.59 LE 10 SEP	428 000	1978
1979	...	243 LE 1 MAI *	3.37 LE 1 JAN	711 000	1979
1980	...	108 LE 20 MAI	0.560 LE 10 MAR	553 000	1980
1981	...	212 LE 18 MAI	1.88 LE 8 SEP	780 000	1981
1982	...	123 LE 3 JUN	1.67 LE 16 MAR	577 000	1982
1983	...	...	...	...	1983
MOYEN				515 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RAPIN (RUISSEAU) - STATION NO 03CC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	3.60	2.65	1.42	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	1.59	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	---	0.764	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.18	1.01	2.26	2.10	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	2.70	0.933	---	---	0.797	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	---	0.472	2.98	2.49	2.73	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	2.93	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	2.30	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	0.643	---	---	---	---	1967
1970	---	---	---	---	---	---	---	1.30	3.53	2.22	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	2.48	3.89	3.16	4.78	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	5.85	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	4.28	0.933	1.93	2.10	2.11	2.96	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 20 30 BASSIN VERSANT 85.5 km²
LONG 77 05 31 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO 020A091

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.16	---	1979
1980	0.319	---	2.88	4.25	0.846	0.217	0.301	0.182	0.903	0.956	1.54	3.83	---	1980
1981	0.254	11.3	1.41	1.53	1.47	1.08	0.255	0.794	1.11	1.30	1.61	0.822	1.82	1981
1982	0.418	0.186	1.69	4.25	0.644	0.593	0.180	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.330	5.74	1.99	3.34	0.987	0.630	0.245	0.488	1.01	1.13	1.58	2.20	1.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 27 27 BASSIN VERSANT 117 km²
LONG 74 13 46 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO 020A091

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	86.0 LE 21 FEV *	0.184 LE 18 JUL *	57 500	1981
1982	---	---	---	---	1982
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		57 500	MOYEN

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO 02LE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	13.7	21.9	6.46	0.081	1.01	4.99	3.74	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	4.33	1963
1964	0.280	0.280	0.280	0.280	8.09	8.58	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	18.1	3.13	1964
1965	29.3	3.04	0.280	0.280	3.28	9.83	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.99	1965
1966	0.280	0.752	13.3	0.280	13.5	8.60	0.280	1.43	0.808	0.513	0.366	3.91	3.71	1966
1967	0.915	0.280	0.566	1.25	0.280	0.286	0.498	3.00	18.3	0.280	0.280	0.280	2.17	1967
MOYEN	8.90	5.25	4.18	0.434	5.23	6.46	1.02	1.05	3.99	0.327	0.297	4.57	3.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 00 BASSIN VERSANT 932 km²
LONG 75 08 00 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO 02LE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	38.8 LE 24 JAN *	0 LE 2 AVR *	135 000	1963
1964	---	34.0 LE 30 DEC	0.280 LE 1 JAN	89 100	1964
1965	---	33.7 LE 1 JAN	0.280 LE 5 FEV	126 000	1965
1966	---	30.3 LE 14 JUN	0.280 LE 1 JAN	117 000	1966
1967	---	22.9 LE 29 AOU	0.280 LE 5 JAN	88 500	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		109 000	MOYEN

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1 - STATION NO 02UC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	17.1	15.5	3.51	1.00	9.70	8.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	5.51	3.71	1.62	4.15	4.61	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	13.1	2.41	2.20	3.62	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	12.6	5.26	1.99	4.14	4.05	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	17.1	11.7	3.72	1.68	5.40	5.56	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 56 BASSIN VERSANT, 164 km²
LONG 66 01 26 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2 - STATION NO. 02UC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	6.06	2.00	2.43	8.45	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	---	6.06	2.00	2.43	8.45	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 56 BASSIN VERSANT, 164 km²
LONG 66 01 26 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO 020C013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.495	0.378	0.372	---	1971
1972	0.195	0.478	0.496	1.17	12.1	3.54	0.639	0.306	0.348	1.26	0.795	0.448	1.82	1972
1973	---	---	---	2.81	15.6	2.38	1.50	0.375	0.183	0.552	1.13	1.92	---	1973
1974	0.599	0.216	0.174	0.472	6.50	2.82	1.18	0.357	0.217	---	---	---	---	1974
MOYEN	0.387	0.347	0.335	1.42	11.4	2.91	1.11	0.347	0.246	0.769	0.768	0.913	1.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 59 09 BASSIN VERSANT, 64.0 km²
LONG 64 25 28 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO 020C013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	25.8 LE 18 MAI	0.1008 LE 11 FEV *	57 600	1972
1973	---	43.0 LE 23 MAI *	---	---	1973
1974	---	18.5 LE 16 MAI	---	---	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		57 600	MOYEN

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 020C014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	0.230	0.134	4.28	0.816	0.488	---	1977
1978	1.18	0.432	0.249	1.02	7.77	1.08	0.347	0.231	0.138	0.314	0.270	0.213	1.11	1978
1979	1.17	1.07	2.19	6.23	6.59	0.823	0.934	0.801	1.21	1.95	0.702	0.363	1.99	1979
1980	0.222	0.130	0.142	7.17	7.79	0.834	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	1.01	0.424	3.78	1.95	1.88	---	1981
1982	0.495	0.283	0.227	2.01	8.47	2.01	3.12	1.41	1.16	0.823	0.805	0.587	1.87	1982
1983	0.615	0.621	0.819	7.54	5.55	1.58	0.388	0.188	0.208	0.208	1.70	1.14	1.71	1983
1984	0.357	0.254	0.505	2.40	8.80	1.90	0.826	0.395	0.375	0.251R	0.327R	0.437R	1.41 R	1984
1985	0.193R	0.168R	0.231R	1.32	4.28	1.32	0.667	0.269R	0.210R	0.418R	1.01 R	0.714R	0.905R	1985
1986	0.823	1.24	0.326	3.84	2.78	1.11	0.395	1.12	0.899	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.807R	0.525R	0.586R	3.94	6.63	1.38	0.941	0.628R	0.529R	1.48 R	0.948R	0.725R	1.50	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 30 BASSIN VERSANT, 59.8 km²
LONG 64 26 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 020C014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	18 1 LE 10 MAI	0 099 LE 26 SEP	35 100	1978
1979	---	26 2 LE 28 AVR	0 1888 LE 1 JAN	82 900	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	25 5 LE 9 MAI	0 1988 LE 25 MAR	58 900	1982
1983	---	40 7 LE 20 AVR *	0 132 LE 31 AOU	54 000	1983
1984	---	17 8 LE 13 MAI	0 202R LE 27 OCT	44 600R	1984
1985	---	9 86 LE 19 MAI	0 1058 LE 6 AVR	28 600R	1985
1986	---	9 48 LE 26 AOU	0 077 LE 23 AOU *	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		47 400R	MOYEN

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO 020J007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1986	203	230	424	881	549	423	285	282	285	331	318	393	380	1986
MOYEN	203	230	424	881	549	423	285	282	285	331	318	393	380	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 54 BASSIN VERSANT 22 000 km^2
LONG 73 15 32 DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO 020J007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	527 LE 26 DEC A 12 40 HNE	---	---	---	1965
1966	756 LE 21 AVR A 14 00 HNE	---	---	---	1966
1967	888 LE 22 AVR A 15 05 HNE	---	---	---	1967
1968	898 LE 4 AVR A 16 05 HNE	---	---	---	1968
1969	1 110 LE 30 AVR A 15 00 HNE	---	---	---	1969
1970	1 130 LE 1 MAI A 09 00 HNE	---	---	---	1970
1971	1 180 LE 12 MAI A 20 00 HNE	---	---	---	1971
1972	1 210 LE 11 MAI A 13 10 HNE	---	---	---	1972
1973	1 040 LE 6 AVR A 10 25 HNE	---	---	---	1973
1974	1 050 LE 31 MAI A 22 40 HNE	---	---	---	1974
1975	782 LE 24 AVR A 14 15 HNE	---	---	---	1975
1976	1 200 LE 6 AVR A 09 10 HNE	---	---	---	1976
1977	1 010A LE 3 AVR A 13 15 HNE	---	---	---	1977
1978	1 070 LE 9 MAI A 04 15 HNE	---	---	---	1978
1979	1 000 LE 6 AVR A 16 45 HNE	---	---	---	1979
1980	803 LE 20 AVR A 12 00 HNE	---	---	---	1980
1981	830 LE 14 AVR A 15 50 HNE	---	---	---	1981
1982	1 060 LE 26 AVR A 20 00 HNE	---	---	---	1982
1983	1 250 LE 7 MAI A 21 35 HNE *	---	---	---	1983
1984	889 LE 30 AVR A 20 10 HNE	---	---	---	1984
1985	803 LE 17 JAN A 15 25 HNE	---	---	---	1985
1986	1 100 LE 6 AVR A 23 05 HNE	1 050 LE 7 AVR *	1858 LE 8 JAN *	12 000 000	1986
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 000 000	MOYEN

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO 020A002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	31.4	10.9	---	1962
1963	6.48	5.60	5.09	32.7	245	33.3	15.5	14.0	20.2	49.9	72.0	30.2	44.9	1963
1964	7.29	6.15	6.41	44.0	103	49.4	20.3	20.3	11.7	8.95	14.9	22.5	26.3	1964
1965	15.4	7.96	6.15	23.5	89.4	31.0	9.50	6.91	11.9	44.7	25.0	10.8	22.2	1965
1966	7.74	6.25	9.27	80.7	95.3	26.0	6.47	9.22	8.88	27.5	43.0	27.0	27.4	1966
1967	11.9	6.02	4.77	13.7	122	37.0	16.1	14.2	17.4	39.0	22.5	18.7	27.2	1967
1968	7.59	9.12	19.9	198	51.8	20.0	10.5	5.83	3.97	4.62	7.14	6.56	28.6	1968
1969	6.08	6.89	6.41	40.2	187	33.3	7.36	11.0	21.8	11.7	39.5	20.9	32.9	1969
1970	12.0	11.9	8.14	45.8	150	36.1	8.12	4.02	11.9	23.7	22.6	9.92	28.8	1970
1971	5.34	4.72	5.33	41.8	103	17.2	5.71	15.6	29.8	24.5	16.2	11.2	23.5	1971
1972	7.72	5.80	6.29	19.9	142	48.6	10.8	6.55	14.9	39.2	27.8	12.3	28.7	1972
1973	10.7	24.7	24.7	76.5	186	35.4	8.10	8.00	5.60	8.36	8.08	29.5	35.6	1973
1974	15.5	7.42	8.73	32.2	210	55.1	9.94	9.13	9.38	11.0	18.1	24.7	34.5	1974
1975	11.2	5.81	12.8	34.3	136	42.3	8.05	4.45	5.15	4.72	11.4	11.8	24.2	1975
1976	8.38	9.33	16.5	104	114	25.5	7.45	16.2	11.6	31.7	28.0	15.4	32.2	1976
1977	8.49	5.38	8.96	85.5	175	40.6	10.5	7.26	4.85	34.4	28.1	13.2	35.2	1977
1978	15.1	7.91	4.75	24.2	160	41.3	13.3	4.43	2.94	4.34	6.23	6.15	24.4	1978
1979	7.83	7.33	48.8	111	112	26.0	16.3	9.56	26.7	13.8	11.6	12.0	33.6	1979
1980	7.55	4.67	5.38	74.4	67.6	14.5	38.9	39.5	35.1	45.1	23.6	19.7	31.4	1980
1981	8.50	57.9	40.2	94.2	123	32.4	21.2	47.8	10.4	43.4	31.4	21.1	44.2	1981
1982	10.3	5.52	4.89	57.7	130	25.5	23.9	11.2	15.0	11.8	24.7	23.0	28.8	1982
1983	20.9	16.7	15.8	105	90.2	16.9	6.86	7.11	9.19	9.33	22.2	18.9	28.3	1983
1984	8.42	7.33	8.05	95.3	190	47.5	24.8	15.9	5.56	5.65R	22.3 R	24.0 R	38.0R	1984
1985	7.59	5.32	5.53	33.9	90.0	28.8	25.9	16.9	8.00	18.1 R	15.2 R	10.8 R	22.3R	1985
1986	9.76	22.5	11.9	116	88.1	60.8	34.8	38.2	25.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	9.87	10.8	12.4	65.2	131	34.3	15.0	14.3	13.7	22.0 R	23.9 R	17.2 R	30.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 48 BASSIN VERSANT, 1 810 km²
LONG 68 33 22 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO 020A002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	470E LE 21 MAI	4.16B LE 22 JAN	1 420 000	1963
1964	---	185 LE 11 MAI	4.64B LE 31 JAN	831 000	1964
1965	---	120 LE 14 MAI	4.25 LE 10 AOU	701 000	1965
1966	---	184A LE 22 MAI	4.42 LE 24 JUL	862 000	1966
1967	---	190E LE 5 MAI	3.60 LE 22 MAR	858 000	1967
1968	---	419E LE 13 AVR	2.53 LE 19 OCT	904 000	1968
1969	---	377 LE 11 MAI	5.10 LE 27 JUL	1 040 000	1969
1970	---	309 LE 3 MAI	2.63 LE 20 AOU	909 000	1970
1971	---	181E LE 13 MAI	4.25 LE 11 AOU	740 000	1971
1972	---	242 LE 20 MAI	4.73B LE 9 MAR	907 000	1972
1973	---	283 LE 1 MAI	4.67 LE 5 SEP	1 120 000	1973
1974	---	391 LE 14 MAI	4.36 LE 10 SEP	1 090 000	1974
1975	---	217 LE 14 MAI	3.54 LE 26 AOU	763 000	1975
1976	---	196 LE 4 AVR	4.33 LE 25 JAN	1 020 000	1976
1977	---	297 LE 8 MAI	3.79 LE 10 SEP	1 110 000	1977
1978	---	282 LE 15 MAI	2.14 LE 26 AOU	771 000	1978
1979	---	530 LE 30 AVR *	5.79 LE 27 FEV	1 050 000	1979
1980	---	148 LE 30 AVR	3.09 LE 13 MAR	894 000	1980
1981	---	207 LE 14 MAI	6.50B LE 31 JAN	1 390 000	1981
1982	---	268 LE 9 MAI	3.90B LE 12 MAR	908 000	1982
1983	---	271 LE 27 AVR	1.70 LE 4 JUL *	894 000	1983
1984	---	359 LE 2 MAI	3.63 LE 25 SEP	1 200 000R	1984
1985	---	145 LE 2 MAI	3.81 LE 22 SEP	704 000R	1985
1986	---	272A LE 23 JUN	5.03B LE 17 JAN	---	1986
				965 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020A010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	3.12	3.01	11.4	117	33.1	13.9	12.8	8.20	22.1	37.1	29.4	---	1923
1924	13.2	5.95	4.42	8.98	104	72.9	28.5	26.1	13.3	16.6	23.1	19.4	28.1	1924
1925	10.1	6.85	6.52	41.2	149	54.3	24.0	18.8	8.37	17.5	30.0	20.3	32.6	1925
1926	11.6	4.98	3.96	4.96	168	109	20.2	18.5	21.6	21.8	30.5	16.8	37.8	1926
1927	11.8	8.46	4.76	43.4	151	57.1	22.6	25.9	18.6	29.2	96.9	34.3	42.0	1927
1928	13.1	4.84	5.86	40.6	234	53.6	17.1	17.8	8.43	13.4	11.8	7.45	35.9	1928
1929	7.58	3.82	3.32	18.0	212	72.7	88.5	34.0	17.3	18.1	21.3	11.0	41.1	1929
1930	13.5	6.86	6.44	14.9	185	51.3	28.5	32.3	26.8	15.8	18.2	14.7	34.8	1930
1931	7.59	3.93	4.22	76.8	77.0	26.7	25.2	16.0	15.1	38.2	40.0	12.5	28.5	1931
1932	10.5	7.08	4.96	71.5	144	33.1	35.6	31.4	33.3	29.5	28.6	14.8	37.1	1932
1933	7.85	5.54	4.71	41.3	290	80.0	23.8	8.78	12.0	20.4	16.5	9.75	43.7	1933
1934	5.57	3.86	3.23	92.7	201	55.8	30.9	8.52	4.82	3.59	13.6	11.9	36.5	1934
1935	5.50	4.24	3.64	39.7	104	41.8	22.7	13.0	7.18	7.84	7.93	6.35	22.1	1935
1936	4.83	3.80	58.8	76.1	170	55.9	26.4	13.4	8.75	10.2	17.8	8.58	38.0	1936
1937	7.04	5.30	4.31	33.1	142	25.6	14.0	16.9	8.47	15.8	44.3	28.6	28.8	1937
1938	10.1	8.13	8.91	73.1	95.1	15.4	16.8	16.0	33.6	18.4	13.7	15.0	27.2	1938
1939	7.85	6.52	7.16	30.1	150	50.9	32.3	40.8	42.1	22.7	28.4	32.9	37.8	1939
1940	10.5	6.23	7.78	25.9	117	46.2	25.6	13.4	10.6	11.5	28.9	9.77	26.3	1940
1941	6.29	6.16	7.35	108	141	27.6	18.4	9.79	22.5	47.3	41.4	20.9	38.2	1941
1942	10.4	7.09	6.34	40.3	200	78.3	18.9	13.6	8.56	12.0	8.84	6.27	34.3	1942
1943	5.06	6.13	5.90	6.41	139	50.9	17.9	19.3	14.1	15.1	32.7	9.67	27.0	1943
1944	5.18	6.42	6.12	9.96	114	32.0	29.9	8.33	10.7	23.7	21.8	12.1	23.5	1944
1945	11.7	7.56	10.0	136	93.7	33.7	31.4	18.9	14.0	19.3	19.6	11.5	34.0	1945
1946	9.19	8.47	10.3	50.8	201	37.1	12.8	7.63	7.20	7.34	6.32	6.67	30.6	1946
1947	5.09	4.05	4.29	12.4	227	70.6	33.3	22.9	9.52	8.28	6.11	5.23	34.4	1947
1948	5.39	3.81	4.85	36.4	150	36.9	9.29	9.31	11.4	26.5	32.2	25.4	29.4	1948
1949	12.2	9.56	9.81	49.2	126	51.6	11.4	13.5	14.6	11.4	12.0	18.1	28.2	1949
1950	21.7	12.6	14.0	49.0	104	48.4	18.7	8.96	12.4	10.1	37.3	73.4	34.2	1950
1951	16.6	13.4	10.1	112	63.2	17.9	25.2	11.4	6.26	13.7	49.2	32.6	31.0	1951
1952	15.3	6.25	6.13	43.5	165	59.2	18.5	11.6	10.0	55.0	24.6	10.2	35.8	1952
1953	7.77	8.90	15.7	126	91.4	22.6	20.8	10.8	11.3	6.88	9.25	17.6	28.2	1953
1954	9.23	8.91	13.3	82.2	87.0	45.2	35.3	47.6	39.1	37.1	43.8	31.6	40.1	1954
1955	20.4	14.0	11.1	86.9	149	41.2	14.3	12.7	34.5	20.5	10.2	6.67	35.2	1955
1956	5.67	5.84	5.48	35.1	142	28.7	10.2	12.1	9.02	11.4	11.6	7.42	23.8	1956
1957	4.92	5.52	4.60	24.1	120	36.3	28.0	11.9	10.2	21.5	27.3	42.8	28.3	1957
1958	22.0	12.1	11.0	117	88.9	41.6	29.5	35.1	25.5	18.6	11.4	11.0	35.3	1958
1959	11.4	14.8	11.4	46.7	123	27.9	15.1	10.5	10.3	16.5	20.8	21.8	27.8	1959
1960	9.53	8.41	11.8	52.8	139	14.7	11.2	10.4	10.4	8.07	17.1	12.0	25.5	1960
1961	11.1	8.31	6.83	15.9	132	33.0	17.0	21.7	17.1	19.0	11.3	8.18	25.1	1961
1962	7.38	6.86	7.29	54.7	112	49.3	15.7	15.0	14.2	---	---	---	---	1962
MOYEN	10.0	7.00	8.53	51.0	143	45.5	23.0	17.7	15.5	19.0	24.7	17.7	32.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 45
LONG 68 33 20

BASSIN VERSANT 1 610 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020A010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	192 LE 18 MAI	---	---	1923
1924	---	169 LE 31 MAI	---	890 000	1924
1925	---	203 LE 7 MAI	---	1 030 000	1925
1926	---	374 LE 19 MAI	---	1 190 000	1926
1927	---	292 LE 19 NOV	3.28 LE 25 SEP	1 320 000	1927
1928	---	365 LE 11 MAI	4.28 LE 6 OCT	1 140 000	1928
1929	---	331 LE 12 MAI	---	1 300 000	1929
1930	---	326 LE 9 MAI	---	1 100 000	1930
1931	---	258 LE 24 AVR	---	899 000	1931
1932	---	232 LE 13 MAI	---	1 170 000	1932
1933	---	433 LE 21 MAI	---	1 380 000	1933
1934	---	462 LE 4 MAI	2.58 LE 6 OCT	1 150 000	1934
1935	---	187 LE 1 MAI	3.14 LE 7 MAR	897 000	1935
1936	---	---	2.55 LE 23 SEP	---	1936
1937	---	251 LE 5 MAI	---	910 000	1937
1938	---	240 LE 29 AVR	3.99 LE 23 JUL	859 000	1938
1939	---	323 LE 11 MAI	---	1 190 000	1939
1940	---	206 LE 5 MAI	---	832 000	1940
1941	---	442 LE 22 AVR	4.16 LE 20 ADU	1 200 000	1941
1942	---	558 LE 5 MAI *	3.74 LE 20 SEP	1 080 000	1942
1943	---	238 LE 19 MAI	---	851 000	1943
1944	---	247 LE 9 MAI	3.40 LE 17 ADU	744 000	1944
1945	---	292 LE 15 AVR	---	1 070 000	1945
1946	---	303 LE 18 MAI	2.35 LE 19 SEP	865 000	1946
1947	---	445 LE 23 MAI	3.57 LE 1 NOV	1 080 000	1947
1948	---	303 LE 20 MAI	---	931 000	1948
1949	---	274 LE 4 MAI	5.35 LE 19 JUN	890 000	1949
1950	---	214 LE 5 MAI	3.77 LE 7 OCT	1 080 000	1950
1951	---	205 LE 12 AVR	4.11 LE 4 JUL	976 000	1951
1952	---	---	4.11 LE 7 SEP	---	1952
1953	---	183 LE 13 AVR	4.30 LE 15 OCT	920 000	1953
1954	---	268 LE 24 AVR	6.688 LE 26 JAN	1 270 000	1954
1955	---	289 LE 6 MAI	4.73 LE 30 DEC	1 110 000	1955
1956	---	225 LE 14 MAI	4.25 LE 17 MAR	754 000	1956
1957	---	242 LE 9 MAI	1.53 LE 21 JAN	891 000	1957
1958	---	396 LE 25 AVR	7.90 LE 1 NOV	1 110 000	1958
1959	---	262 LE 8 MAI	4.73 LE 24 OCT	872 000	1959
1960	---	300 LE 8 MAI	1.138 LE 29 NOV *	808 000	1960
1961	---	225 LE 15 MAI	1.648 LE 15 FEV	793 000	1961
1962	---	187 LE 8 MAI	---	---	1962
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	83.5	91.1	78.7	138	135	123	138	131	122	152	164	144	125	1986
MOYEN	83.5	91.1	78.7	138	135	123	138	131	122	152	164	144	125	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 22
LONG 73 34 35
REGULARISE DEPUIS 1959
DONNEES FOURNIES PAR - ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1986	---	270 LE 22 MAR *	0 LE 5 MAR *	3 950 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 950 000	MOYEN

ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	108	181	206	101	---	1973
1974	56.8	37.2	25.7	21.1	257	359	155	70.0	155	194	149	88.1	132	1974
1975	85.3	45.7	33.1	27.3	---	---	---	---	---	170	192	106	---	1975
1976	58.1	38.7	32.3	30.6	457	309	158	107	85.7	91.0	77.3	48.7	125	1976
1977	35.8	28.3	26.2	34.4	239	180	271	242	215	134	208	189	152	1977
1978	56.7	27.0	18.2	15.8	200	184	128	198	152	184	268	186	132	1978
1979	41.4	23.6	17.6	17.5	388	190	80.0	68.6	149	168	162	139	121	1979
1980	68.8	44.6	---	---	---	---	---	---	---	172	147	84.8	---	1980
1981	84.7	50.1	42.8	39.6	258	295	138	50.3	79.7	121	98.7	53.9	108	1981
1982	---	29.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	56.0	36.3	28.0	26.6	300	250	155	123	135	157	168	112	128	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 25 23
LONG 78 20 46
BASSIN VERSANT, 9 560 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	731E LE 28 MAI	20.2B LE 1 MAI	4 150 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	816E LE 22 MAI	---	3 950 000	1976
1977	---	351 LE 20 JUL	24.9B LE 14 AVR	4 790 000	1977
1978	---	456 LE 29 NOV	15.3B LE 27 AVR *	4 170 000	1978
1979	---	895E LE 28 MAI *	15.7B LE 15 AVR	3 810 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	464 LE 2 JUN	32.7 LE 1 SEP	3 400 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				4 050 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	289	184	155	---	1956
1957	85.1	83.6	83.0	59.8	275	1 170	513	238	191	315	216	178	281	1957
1958	179	154	235	283	781	729	414	388	586	383	193	122	370	1958
1959	84.1	64.6	81.2	92.0	788	775	254	130	88.1	417	407	283	287	1959
1960	105	111	87.0	90.5	808	588	---	---	278	278	212	147	---	1960
1961	94.6	89.5	60.3	93.2	580	878	320	358	218	408	211	188	287	1961
1962	137	89.8	70.7	87.8	488	800	326	224	135	114	179	140	230	1962
1963	79.4	63.2	51.1	92.2	798	780	606	450	244	222	321	174	327	1963
1964	92.0	88.9	58.7	92.9	737	801	376	313	198	229	158	179	278	1964
1965	149	83.3	93.5	59.8	632	1 370	316	288	291	354	199	145	330	1965
1966	93.6	82.6	80.9	132	462	1 320	478	424	326	486	544	382	401	1966
1967	143	98.3	70.0	57.2	375	872	237	260	130	193	274	188	240	1967
1968	81.2	75.9	65.2	225	835	879	259	287	343	300	314	177	304	1968
1969	118	105	92.4	83.2	338	1 540	379	317	333	387	484	315	373	1969
1970	187	173	111	105	731	978	452	293	257	312	191	92.9	322	1970
1971	67.1	82.7	56.9	281	1 070	481	345	255	291	429	291	187	318	1971
1972	76.4	65.5	72.2	71.7	293	1 510	415	266	288	510	184	117	322	1972
1973	73.7	74.2	70.3	75.7	984	772	392	218	197	282	220	198	298	1973
1974	118	79.0	67.6	69.9	410	974	381	228	190	299	179	171	264	1974
1975	93.9	66.3	83.1	92.6	585	890	368	282	235	217	203	180	274	1975
1976	93.7	93.8	78.8	179	1 100	585	190	361	618	338	206	132	332	1976
1977	107	87.2	78.3	113	857	1 090	234	231	283	436	305	177	234	1977
1978	172	113	82.5	77.4	767	1 060	355	164	228	480	192	65.1	316	1978
1979	89.5	90.1	97.5	298	919	495	423	341	346	336	282	128	322	1979
1980	91.6	70.8	59.5	91.5	937	919	391	361	362	614	218	122	337	1980
1981	92.4	147	129	131	1 060	1 300	391	247	167	401	286	208	380	1981
1982	88.5	85.5	57.6	63.9	512	1 100	493	245	251	180	219	116	283	1982
1983	96.7	92.3	82.9	370	1 470	598	315	287	393	352	286	160	375	1983
1984	95.9	75.0	69.5	132	1 130	869	367	200	238	217R	147R	98.5R	303R	1984
1985	88.1	59.2	55.4	71.2	371	676	404	350	188	275R	157R	85.7R	231R	1985
1986	71.3	75.9	48.4	155	589	341	374	211	286	---	---	---	---	1986
MOYEN	103	88.7	79.7	128	724	898	371	283	273	327R	247R	185 R	311	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 18 28
LONG 63 37 21

BASSIN VERSANT, 13 000 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02YC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	1 700 LE 5 JUN	---	6 850 000	1957
1958	---	1 030 LE 31 MAI	83.58 LE 8 JAN	11 700 000	1958
1959	---	2 180E LE 28 OCT	---	9 040 000	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	2 050 LE 1 JUN	---	9 080 000	1961
1962	---	1 380E LE 2 JUN	62.38 LE 13 FEV	7 240 000	1962
1963	---	1 740 LE 28 MAI	46.48 LE 9 MAR	10 300 000	1963
1964	---	1 230 LE 31 MAI	54.48 LE 14 MAR	8 730 000	1964
1965	---	1 550 LE 9 JUN	46.38 LE 17 AVR +	10 400 000	1965
1966	---	2 300 LE 5 JUN	75.0 LE 6 MAR	12 700 000	1966
1967	---	1 360E LE 10 JUN	53.58 LE 1 MAI	7 570 000	1967
1968	---	1 100E LE 5 JUN	61.78 LE 15 MAR	8 610 000	1968
1969	---	2 270 LE 9 JUN	61.88 LE 29 AVR	11 700 000	1969
1970	---	1 500A LE 22 MAI	66.08 LE 25 DEC	10 200 000	1970
1971	---	1 450 LE 15 MAI	64.48 LE 31 MAR	10 000 000	1971
1972	---	2 250 LE 5 JUN	59.28 LE 15 MAR	10 200 000	1972
1973	---	1 850 LE 25 MAI	66.58 LE 16 AVR	9 400 000	1973
1974	---	1 500 LE 6 JUN	62.38 LE 24 MAR	8 350 000	1974
1975	---	1 300 LE 4 JUN	63.4 LE 23 FEV	8 830 000	1975
1976	---	2 010 LE 24 MAI	73.38 LE 10 MAR	10 500 000	1976
1977	---	1 980 LE 26 MAI	75.69 LE 25 MAR	10 500 000	1977
1978	---	1 740E LE 21 MAI	75.0E LE 5 AVR	9 950 000	1978
1979	---	1 150 LE 7 MAI	60.58 LE 1 MAR	10 200 000	1979
1980	---	1 750 LE 23 MAI	56.38 LE 14 AVR	10 700 000	1980
1981	---	2 390 LE 2 JUN +	54.88 LE 2 FEV	13 000 000	1981
1982	---	2 050 LE 4 JUN	56.08 LE 27 MAR	8 920 000	1982
1983	---	2 080E LE 4 MAI	55.08 LE 31 MAR	11 800 000	1983
1984	---	1 780 LE 26 MAI	57.58 LE 4 AVR	9 590 000R	1984
1985	---	1 190 LE 3 JUN	53.78 LE 6 AVR	7 280 000R	1985
1986	---	855 LE 17 MAI	46.28 LE 11 AVR	---	1986
MOYEN				9 830 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - CLACES
E - ESTIMATIVE
+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02YC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	42.6	36.0	35.3	34.0	69.3	720	357	144	141	213	112	88.6	156	1972
1973	34.0	29.2	27.2	27.8	459	419	194	128	108	147	116	77.7	148	1973
1974	44.7	26.5	25.2	24.4	140	520	163	97.5	88.4	134	89.4	62.8	118	1974
1975	38.2	20.6	16.3	21.2	187	500	197	150	114	197	101	77.4	127	1975
1976	41.0	27.2	23.2	60.3	434	317	90.1	207	310	160	102	82.2	163	1976
1977	47.2	38.7	34.8	36.4	320	514	113	135	182	197	135	84.0	152	1977
1978	52.3	35.7	31.1	30.3	270	575	336	102	115	196	121	89.6	152	1978
1979	44.5	47.3	41.1	154	469	376	236	188	171	170	148	74.1	169	1979
1980	51.8	40.3	34.3	33.6	404	428	216	177	167	171	108	78.1	158	1980
1981	52.0	48.2	53.4	47.3	417	655	319	133	78.8	189	112	81.6	173	1981
1982	47.2	33.0	28.0	25.8	178	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	45.0	34.8	31.7	45.4	304	452	190	145	147	166	114	72.8	151	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 46 02
LONG 63 43 06
BASSIN VERSANT, 6 550 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02YC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 100 LE 11 JUN +	30.38 LE 10 MAI	4 930 000	1972
1973	---	903E LE 25 MAI	25.48 LE 11 AVR	4 670 000	1973
1974	---	891 LE 6 JUN	23.98 LE 16 MAR	3 720 000	1974
1975	---	783 LE 6 JUN	13.08 LE 15 MAR +	4 000 000	1975
1976	---	884 LE 26 MAI	19.88 LE 16 MAR	4 830 000	1976
1977	---	722 LE 11 JUN	33.18 LE 14 AVR	4 800 000	1977
1978	---	817E LE 25 MAI	30.08 LE 11 MAI	4 780 000	1978
1979	---	590E LE 7 MAI	30.58 LE 22 MAR	5 330 000	1979
1980	---	726 LE 26 MAI	32.08 LE 23 AVR	5 040 000	1980
1981	---	1 070E LE 1 JUN	45.48 LE 22 AVR	5 450 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				4 780 000	MOYEN

B - CLACES
E - ESTIMATIVE
+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	...	...	...	...	...	...	...	...	32.9	23.0	33.4	57.5	...	1964
1965	64.0	47.4	...	135	...	...	...	...	...	193	149	83.8	...	1965
1966	76.8	47.1	84.3	215	192	111	48.0	82.8	30.3	41.4	110	134	96.2	1966
1967	83.0	43.0	33.5	262	213	160	137	58.6	75.9	203	199	95.8	139	1967
1968	50.3	52.8	57.2	279	113	72.9	63.8	37.0	43.3	90.9	44.6	45.5	75.6	1968
1969	40.9	33.6	34.7	333	295	108	54.6	82.8	43.8	47.0	94.3	83.1	91.1	1969
1970	33.5	33.1	33.7	195	317	115	69.7	54.1	46.6	74.5	92.1	82.7	94.3	1970
1971	36.6	30.3	39.9	168	324	99.6	55.2	38.5	65.2	64.1	69.2	98.3	85.2	1971
1972	43.9	39.3	36.0	137	306	209	215	138	117	146	144	84.3	143	1972
1973	64.4	98.1	206	278	221	129	99.1	91.0	57.8	70.6	58.0	102	123	1973
1974	73.6	70.5	69.3	294	439	198	88.1	60.7	37.0	68.3	112	102	133	1974
1975	57.8	45.3	64.9	207	288	113	39.9	18.0	27.7	54.4	92.0	88.1	92.0	1975
1976	57.5	53.2	121	466	232	88.1	103	84.4	68.3	88.1	71.2	82.7	135	1976
1977	46.1	34.1	113	351	139	61.6	52.0	49.9	43.1	86.7	95.9	78.4	95.2	1977
1978	76.5	48.0	34.9	215	277	71.1	37.1	33.2	30.1	47.3	47.3	53.8	81.0	1978
1979	52.0	39.1	137	310	238	114	78.3	55.3	95.4	128	118	122	123	1979
1980	78.1	35.8	56.5	249	115	59.8	48.0	84.0	95.4	190	127	84.4	97.9	1980
1981	37.6	159	175	274	200	159	86.5	45.1	86.4	70.7	100	89.3	128	1981
1982	45.5	31.7	34.6	256	212	83.5	40.4	22.6	36.7	41.8	81.2	140	84.6	1982
1983	108	86.3	118	226	408	134	60.5	26.4	16.3	35.5	80.0	83.1	112	1983
1984	62.2	73.6	76.5	335	178	98.9	133	91.5	63.7	44.9R	97.8R	103 R	111 R	1984
1985	85.5	64.4	84.9	315	236	71.6	77.5	62.7	32.9	56.6R	56.0R	82.2R	94.6R	1985
1986	67.1	37.4	67.6	335	198	125	70.1	73.2	106	...	...	...	...	1986
MOYEN	67.4	53.7	78.8	268	248	113	77.7	55.9	55.1	83.1R	94.5R	81.8R	105	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 44 11 BASSIN VERSANT, 5 450 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 74 41 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	...	...	...	...	1964
1965	...	...	...	...	1965
1966	...	357 LE 26 AVR	23.9 LE 26 SEP	3 030 000	1966
1967	...	416 LE 23 OCT	29.28 LE 31 MAR	4 060 000	1967
1968	...	5320 LE 17 AVR	26.95 LE 5 SEP	2 390 000	1968
1969	...	442 LE 19 AVR	24.90 LE 15 MAR	2 870 000	1969
1970	...	585 LE 4 MAI	27.0 LE 1 SEP	3 940 000	1970
1971	...	391A LE 6 MAI	27.88 LE 11 FEV	2 720 000	1971
1972	...	532 LE 9 MAI	35.48 LE 3 MAR	4 510 000	1972
1973	...	411 LE 25 AVR	41.3 LE 1 OCT	3 880 000	1973
1974	...	585 LE 2 MAI	26.5 LE 9 SEP	4 190 000	1974
1975	...	515 LE 4 MAI	15.52 LE 29 AOU	3 900 000	1975
1976	...	715 LE 3 AVR	25.1 LE 17 SEP	3 950 000	1976
1977	...	643 LE 25 AVR	32.08 LE 24 FEV	3 040 000	1977
1978	...	500 LE 29 AVR	21.6 LE 17 AOU	2 580 000	1978
1979	...	620 LE 30 AVR	25.18 LE 23 FEV	3 670 000	1979
1980	...	409 LE 17 AVR	28.18 LE 8 MAR	3 100 000	1980
1981	...	765 LE 7 AVR *	33.58 LE 10 FEV	4 050 000	1981
1982	...	512 LE 29 AVR	19.3 LE 7 AOU	2 670 000	1982
1983	...	731 LE 11 MAI	10.38 LE 18 SEP *	3 530 000	1983
1984	...	505 LE 19 AVR	32.98 LE 16 FEV	3 500 000R	1984
1985	...	696 LE 26 AVR	20.3 LE 26 SEP	3 980 000R	1985
1986	...	477 LE 4 AVR	27.88 LE 10 MAR	...	1986
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		3 340 000R	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 0208024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	...	...	...	...	...	1.90	1.45	...	...	7.02	3.90	5.32	...	1977
1978	5.83	3.84	3.20	29.9	9.04	3.57	0.794	0.724	0.879	1.43	...	...	...	1978
1979	...	...	...	23.1	9.93	3.36	1.91	2.28	5.30	5.35	...	...	...	1979
1980	...	...	...	...	4.05	1.48	2.16	2.28	2.31	5.18	...	...	...	1980
1981	...	...	...	12.1	8.84	5.48	3.18	7.30	3.93	5.84	...	...	...	1981
1982	...	...	...	...	...	...	...	...	1.48	1.82	...	...	...	1982
1983	...	...	...	...	28.2	...	...	...	0.580	1.63	15.5	...	...	1983
1984	...	...	...	38.9	7.87	2.13	1.40	0.609	0.893	1.27R	1.78R	...	...	1984
1985	...	...	...	24.5	6.33	1.11	0.782	0.531	0.782	1.48R	3.48R	...	...	1985
1986	...	...	...	20.4	8.72	...	...	...	...	...	...	...	...	1986
MOYEN	5.83	3.84	3.20	24.9	8.74	2.86	1.87	2.30	2.10	3.48R	6.17R	5.32	...	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 59 15 BASSIN VERSANT, 319 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 29 56 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 0208034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	99.0 LE 30 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---		MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	46.5	140	91.7	83.5	66.3	33.6	19.3	29.3	97.5	91.3	---	1925
1926	24.6	16.3	13.8	24.3	138	64.9	37.1	27.7	35.0	63.0	111	64.6	53.7	1926
1927	24.7	19.3	33.1	92.3	71.0	59.8	50.5	36.4	21.6	37.1	95.6	85.3	55.5	1927
1928	23.7	25.5	22.6	61.0	226	75.9	44.6	34.6	48.7	80.2	94.7	61.9	65.8	1928
1929	31.6	24.4	29.7	132	149	64.5	61.1	43.0	35.4	39.1	62.3	29.2	60.0	1929
1930	37.3	24.0	23.6	100	122	67.0	58.1	44.0	33.6	---	---	---	---	1930
MOYEN	30.4	21.6	27.9	95.1	138	77.6	67.9	38.4	33.4	48.7	74.3	48.4	59.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 16 51 BASSIN VERSANT, 2 670 km^2 DONNEES FOURNIES PAR :
LONG. 74 46 09 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	176 LE 6 AVR	13.0 LE 18 SEP *	---	1925
1926	---	179 LE 6 MAI	---	1 650 000	1926
1927	---	227 LE 18 NOV	---	1 780 000	1927
1928	---	530 LE 8 MAI *	---	2 060 000	1928
1929	---	265 LE 18 MAI	---	1 890 000	1929
1930	---	236 LE 9 MAI	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 850 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	2.84	---	---	---	---	2.86	3.16	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	0.566	0.425	1.16	1.17	---	---	1973
1974	---	---	---	13.6	4.01	1.02	0.398	0.386	0.397	0.429	1.97	---	---	1974
1975	---	---	---	13.6	1.61	1.88	0.300	0.181	0.890	1.61	2.30	---	---	1975
1980	---	---	---	3.84	---	---	---	1.01	1.19	1.97	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	2.97	3.64	---	0.920	0.832	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	10.4	2.81	2.18	0.349	0.609	0.735	1.82	2.16	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 33 44 BASSIN VERSANT, 141 km^2 DONNEES FOURNIES PAR :
LONG. 74 19 15 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	43.9 LE 6 AVR	---	---	1974
1975	---	59.3 LE 30 AVR *	---	---	1975
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO 02LC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	105	127	108	---	1918
1919	92 8	66 9	110	282	337	159	74 7	40 4	56 5	57 3	111	86 2	122	1919
1920	38 1	32 3	10	228	182	86 7	121	65 3	43 9	81 5	85 5	93 8	86 8	1920
1921	87 5	66 8	438	312	116	72 1	21 6	26 3	16 2	75 2	105	126	104	1921
1922	87 6	36 9	98 8	312	127	81 6	83 5	27 2	26 0	34 2	38 2	37 1	77 2	1922
1923	36 1	19 6	18 8	187	405	119	55 2	61 0	66 4	63 1	76 2	111	102	1923
1924	76 6	46 6	66 6	314	442	116	77 8	61 0	63 8	168	92 8	82 3	125	1924
1925	81 1	93 3	118	342	171	134	110	55 4	39 0	92 2	109	94 2	113	1925
1926	91 9	36 6	38 9	79 9	338	124	121	57 2	62 3	81 3	210	112	109	1926
1927	86 3	47 6	227	204	145	175	155	77 2	60 7	72 1	203	127	130	1927
1928	87 7	58 6	85 6	323	404	134	73 1	82 3	70 1	142	116	80 8	133	1928
1929	78 3	65 7	88 8	308	331	107	121	74 8	60 1	61 2	74 1	63 2	118	1929
1930	77 8	52 6	98 8	244	223	134	95 6	74 9	69 5	50 3	53 1	34 8	88 7	1930
1931	32 7	39 7	36 6	187	125	81 1	40 4	18 4	22 9	28 2	89 8	---	---	1931
1932	---	---	---	244	168	101	85 9	55 2	78 8	140	131	---	---	1932
1933	---	---	---	355	223	80 4	37 9	46 0	---	20 1	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	387	209	160	84 8	65 4	59 4	87 8	---	---	1934
1935	---	---	---	---	188	171	189	77 8	47 4	42 1	80 4	79 3	---	1935
1936	---	---	---	---	350	185	70 0	39 1	72 1	135	131	105	---	1936
1937	---	---	---	259	243	68 0	37 2	22 1	32 1	77 0	186	88 9	---	1937
1938	---	---	---	326	191	118	54 8	83 4	72 0	87 7	58 1	89 8	---	1938
1939	---	---	---	138	381	98 6	122	135	83 0	75 4	75 3	57 9	---	1939
1940	---	---	---	---	320	142	104	31 9	20 2	18 4	82 3	89 5	---	1940
1941	---	---	---	248	92 0	51 9	26 3	11 8	36 8	84 1	183	108	---	1941
1942	---	---	---	243	223	85 5	62 8	41 8	29 0	59 7	142	78 9	---	1942
1943	---	---	---	178	529	212	89 1	60 3	58 3	43 0	89 7	51 2	---	1943
1944	---	---	---	145	362	57 4	96 7	53 0	24 3	60 8	51 7	38 2	---	1944
1945	26 5	22 7	133	282	172	101	59 1	22 5	58 2	97 0	99 9	80 0	95 5	1945
1946	60 5	68 6	134	175	178	93 9	37 1	20 5	27 8	94 5	127	159	87 1	1946
1947	123	99 4	86 8	319	486	219	99 8	83 5	62 5	68 0	52 7	44 9	144	1947
1948	30 6	17 8	99 8	268	118	57 8	29 1	20 8	6 32	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	279	128	85 4	47 8	6 05	11 4	46 0	44 4	91 7	---	1949
1950	120	51 6	93 6	230	160	181	73 8	33 1	16 3	26 4	77 8	74 0	91 3	1950
1951	74 2	86 7	93 9	427	192	61 0	86 6	30 2	28 4	49 6	99 7	89 3	104	1951
1952	61 7	66 3	88 2	284	214	134	88 7	100	36 8	41 8	51 8	91 6	99 8	1952
1953	55 8	86 7	206	239	93 1	52 9	32 8	11 1	23 5	28 2	28 2	54 5	76 3	1953
1954	60 5	37 8	78 2	307	169	112	58 9	41 8	46 0	111	120	87 2	99 2	1954
1955	61 0	56 6	76 5	381	160	50 0	30 1	17 0	21 8	32 5	55 6	29 5	80 8	1955
1956	38 0	22 7	35 9	175	201	87 1	71 0	63 6	60 4	85 4	88 5	63 3	78 4	1956
1957	71 1	73 7	74 0	176	127	91 2	195	87 2	89 0	93 4	147	142	112	1957
1958	81 7	82 0	88 7	223	137	127	109	78 9	114	---	---	---	---	1958
MOYEN	83 4	68 9	88 2	264	236	113	81 8	45 9	48 3	69 2	96 5	81 8	105	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 48 24 BASSIN VERSANT, 5 440 km²
LONG. 76 01 02 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO 02LC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	450 LE 6 MAI	19.3 LE 17 AOU	3 850 000	1919
1920	---	388 LE 30 MAR	15.9 LE 15 FEV	3 060 000	1920
1921	---	589 LE 29 MAR	14.4 LE 19 SEP	3 270 000	1921
1922	---	569 LE 14 AVR	16.3 LE 28 AOU	2 440 000	1922
1923	---	582 LE 2 MAI	14.7 LE 4 MAR	3 210 000	1923
1924	---	623 LE 17 MAI	20.4 LE 7 SEP	3 940 000	1924
1925	---	---	15.2 LE 13 SEP	---	1925
1926	---	534 LE 5 MAI	---	3 430 000	1926
1927	---	518 LE 18 NOV	18.1 LE 11 SEP	4 110 000	1927
1928	---	753 LE 9 AVR *	23.6 LE 8 SEP	4 200 000	1928
1929	---	561 LE 5 MAI	32.5 LE 29 SEP	3 730 000	1929
1930	---	436 LE 5 MAI	10.9 LE 30 NOV	3 050 000	1930
1931	---	286 LE 20 AVR	---	---	1931
1932	---	411 LE 12 AVR	---	---	1932
1933	---	576 LE 21 AVR	---	---	1933
1934	---	---	32.8 LE 7 OCT	---	1934
1935	---	---	25.1 LE 22 SEP	---	1935
1936	---	---	17.0 LE 9 AOU	---	1936
1937	---	524 LE 30 AVR	3.34 LE 7 SEP	---	1937
1938	---	575 LE 22 AVR	27.2 LE 11 SEP	---	1938
1939	---	660 LE 12 MAI	10.1 LE 24 SEP	---	1939
1940	---	---	10.1 LE 9 OCT	---	1940
1941	---	501 LE 23 AVR	3.34 LE 12 AOU	---	1941
1942	---	535 LE 28 AVR	17.0 LE 24 SEP	---	1942
1943	---	733 LE 12 MAI	20.4 LE 16 OCT	---	1943
1944	---	419 LE 10 MAI	16.8 LE 4 SEP	---	1944
1945	---	572 LE 2 AVR	8.61 LE 19 AOU	3 010 000	1945
1946	---	328 LE 31 MAR	3.34 LE 4 AOU	3 060 000	1946
1947	---	637 LE 8 MAI	8.58 LE 7 SEP	4 530 000	1947
1948	---	378 LE 23 AVR	---	---	1948
1949	---	378 LE 17 AVR	1.64 LE 31 AOU *	---	1949
1950	---	357 LE 22 AVR	9.23 LE 7 OCT	2 880 000	1950
1951	---	582 LE 15 AVR	16.5 LE 20 AOU	3 280 000	1951
1952	---	430 LE 24 AVR	24.1 LE 6 MAR	3 160 000	1952
1953	---	572 LE 28 MAR	4.19 LE 3 SEP	2 410 000	1953
1954	---	510 LE 19 AVR	20.3 LE 29 AOU	3 130 000	1954
1955	---	651 LE 16 AVR	7.48 LE 9 SEP	2 550 000	1955
1956	---	354 LE 16 AVR	20.3 LE 4 JAN	3 480 000	1956
1957	---	354 LE 23 AVR	48.4 LE 18 AOU	3 540 000	1957
1958	---	399 LE 24 AVR	---	---	1958
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 280 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO 02LC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	130	69 9	55 5	47 6	33 4	24 9	24 1	18 5	---	1930
1931	12 3	10 8	11 8	99 0	76 0	45 9	24 2	16 7	25 1	26 0	41 4	22 9	36 5	1931
1932	35 1	30 0	20 0	98 9	85 3	50 4	50 2	32 1	44 1	79 1	68 5	57 5	54 2	1932
1933	40 3	29 0	18 2	155	116	39 0	16 5	24 1	8 06	10 8	13 9	11 2	41 1	1933
1934	11 5	9 12	11 4	120	194	78 1	45 5	29 1	31 1	28 3	42 4	42 6	54 0	1934
1935	20 6	12 8	21 6	103	88 1	54 6	45 8	23 9	19 5	24 7	40 1	26 1	40 3	1935
1936	14 6	10 5	84 5	119	187	80 4	36 3	24 6	92 0	75 9	89 1	51 2	85 6	1936
1937	64 1	37 1	24 1	89 6	121	33 7	21 9	16 6	18 4	41 4	74 6	48 5	49 3	1937
1938	19 5	19 1	32 8	169	117	62 9	30 6	49 1	51 7	48 2	38 7	33 2	56 0	1938
1939	19 2	15 1	16 4	42 3	190	80 0	89 7	90 2	51 4	51 7	48 9	34 0	59 7	1939
1940	15 4	12 0	11 7	45 0	169	87 4	63 6	18 3	13 8	15 7	31 6	23 6	42 4	1940
1941	26 0	17 6	11 6	130	57 8	31 5	20 1	13 2	28 4	55 9	97 8	82 3	46 0	1941
1942	32 9	16 8	19 0	125	129	57 4	36 1	27 9	22 6	33 4	83 0	33 4	51 4	1942
1943	16 6	16 8	22 4	56 9	261	108	49 3	35 6	33 8	20 5	42 9	22 1	55 8	1943
1944	13 4	11 0	10 5	58 8	121	35 8	83 7	31 2	20 7	34 3	30 8	18 8	39 4	1944
1945	14 3	11 8	40 8	140	82 2	51 8	27 3	15 0	31 3	41 3	41 1	19 3	43 0	1945
1946	17 4	14 4	54 9	104	108	63 5	22 7	14 3	13 1	58 7	74 2	56 8	50 3	1946
1947	24 2	21 7	19 3	101	261	122	49 4	42 8	43 5	50 2	25 3	23 8	65 7	1947
1948	10 5	9 38	20 1	154	79 5	36 7	23 2	19 4	10 5	7 83	17 2	19 9	34 3	1948
1949	14 6	14 3	20 6	135	77 4	46 5	27 5	9 08	9 02	23 5	19 5	29 3	35 5	1949
1950	51 5	19 8	19 0	105	102	122	66 8	24 3	14 2	19 2	48 5	47 9	53 5	1950
1951	32 9	18 4	23 4	204	111	60 2	52 6	19 7	19 0	33 2	69 9	53 0	56 5	1951
1952	31 9	22 4	26 0	137	131	89 3	63 2	79 9	33 9	33 6	32 1	57 5	62 4	1952
1953	37 1	26 3	75 8	136	55 1	28 1	24 3	12 1	22 4	19 3	23 0	27 3	40 7	1953
1954	17 5	18 6	25 8	157	107	62 8	62 5	24 0	35 5	81 4	95 2	47 4	61 2	1954
1955	18 8	15 0	17 5	160	89 3	44 8	23 2	15 4	16 1	76 1	34 9	23 8	40 6	1955
1956	14 0	10 0	10 9	91 3	126	58 1	47 4	55 0	61 4	47 5	36 3	32 8	49 3	1956
1957	20 3	18 1	23 1	97 3	68 5	72 3	116	33 4	59 8	61 2	67 9	75 7	59 8	1957
1958	31 9	18 2	21 1	100	61 9	60 8	56 3	24 5	46 8	85 6	46 4	31 1	48 8	1958
1959	17 0	17 0	11 6	103	97 7	64 0	41 2	54 7	64 4	67 0	78 1	45 0	59 1	1959
1960	21 4	24 2	20 0	179	110	36 0	25 0	13 0	13 2	12 3	54 3	28 7	44 6	1960
1961	13 4	11 2	14 1	82 8	130	62 2	70 3	61 2	42 8	31 2	21 1	31 9	48 0	1961
1962	17 5	15 0	17 0	116	118	47 3	19 3	18 8	38 3	41 5	37 4	21 7	42 5	1962
1963	14 1	11 1	15 0	111	110	47 3	23 8	21 3	39 4	34 0	32 7	45 9	42 2	1963
1964	19 5	17 3	21 6	105	80 1	58 4	26 2	33 2	17 1	17 3	22 2	30 2	37 1	1964
1965	26 1	18 9	17 0	61 9	132	46 1	27 7	60 8	75 0	104	66 8	36 0	56 2	1965
1966	37 0	25 0	27 7	116	105	66 2	30 6	46 N	19 4	27 8	60 6	66 7	52 5	1966
1967	29 5	22 2	17 4	130	126	71 9	62 3	32 N	39 3	114	92 0	45 5	65 3	1967
1968	25 4	21 4	22 0	174	58 9	28 9	26 4	22 9	25 5	31 2	26 8	26 7	43 8	1968
1969	17 6	17 4	17 9	98 2	137	61 2	34 0	39 1	29 4	23 8	54 1	34 0	48 0	1969
1970	18 3	20 3	14 6	83 5	193	70 2	39 5	33 4	27 9	38 4	48 8	33 0	52 0	1970
1971	17 9	14 6	18 9	77 8	189	51 0	28 6	18 4	35 6	32 3	24 5	26 1	44 6	1971
1972	22 2	18 6	17 6	49 6	232	115	112	77 6	77 8	65 7	71 0	42 6	77 1	1972
1973	37 3	27 7	77 4	142	113	67 0	46 9	50 3	30 4	38 7	30 3	47 9	60 8	1973
1974	32 2	28 4	27 7	155	254	117	45 3	20 8	25 0	48 7	88 7	53 9	73 2	1974
1975	26 1	19 1	20 4	80 8	192	54 9	17 5	8 14	12 5	23 8	37 1	48 9	61 9	1975
1976	29 3	28 0	49 4	249	129	44 A	48 8	36 1	23 2	37 6	33 3	33 7	81 7	1976
1977	18 4	15 3	45 5	189	75 7	35 6	27 1	23 6	17 7	31 4	43 6	33 2	46 3	1977
1978	26 7	19 1	15 4	88 9	148	37 9	17 8	20 7	17 5	30 8	24 7	24 2	39 5	1978
1979	23 1	12 9	60 8	159	124	59 A	33 8	27 0	44 7	85 9	80 2	55 2	80 7	1979
1980	32 1	14 9	15 4	110	56 3	30 8	26 2	33 7	65 5	107	64 3	26 1	48 7	1980
1981	17 8	74 1	74 1	223	113	90 5	47 0	24 6	24 5	27 9	43 5	26 8	65 1	1981
1982	17 0	13 2	13 8	113	123	37 9	20 5	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	23 8	19 5	26 3	120	124	60 8	42 1	31 9	32 4	43 1	47 6	36 8	58 9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 14
LONG 74 46 46

BASSIN VERSANT 2 570 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 021C007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	151 LE 21 AVR	9.94 LE 19 AOU	1 090 000	1931
1932	---	219 LE 8 OCT	---	1 720 000	1932
1933	---	292 LE 30 AVR	5.52 LE 16 SEP *	1 300 000	1933
1934	---	374 LE 5 MAI	---	1 700 000	1934
1935	---	189 LE 2 MAI	---	1 270 000	1935
1936	---	338 LE 4 MAI	---	2 070 000	1936
1937	---	258 LE 30 AVR	6.88 LE 12 SEP	1 560 000	1937
1938	---	320 LE 20 AVR	---	1 770 000	1938
1939	---	265 LE 11 MAI	---	1 880 000	1939
1940	---	345 LE 3 MAI	---	1 340 000	1940
1941	---	209 LE 22 AVR	9.51 LE 7 AOU	1 450 000	1941
1942	---	311 LE 27 AVR	13.4 LE 8 SEP	1 820 000	1942
1943	---	348 LE 9 MAI	12.7 LE 16 OCT	1 780 000	1943
1944	---	398 LE 14 JUI	---	1 240 000	1944
1945	---	250 LE 1 AVR	---	1 380 000	1945
1946	---	178 LE 23 MAI	8.82 LE 14 AOU	1 590 000	1946
1947	---	340 LE 7 MAI	13.3 LE 25 AOU	2 070 000	1947
1948	---	335 LE 25 AVR	6.05 LE 7 OCT	1 090 000	1948
1949	---	304 LE 17 AVR	5.83 LE 25 AOU	1 120 000	1949
1950	---	213 LE 3 JUN	11.8 LE 16 SEP	1 690 000	1950
1951	---	297 LE 14 AVR	13.8 LE 19 AOU	1 780 000	1951
1952	---	284 LE 3 JUN	---	1 970 000	1952
1953	---	283 LE 28 MAR	7.19 LE 5 SEP	1 280 000	1953
1954	---	300 LE 20 AVR	---	1 930 000	1954
1955	---	260 LE 17 AVR	10.8 LE 7 SEP	1 280 000	1955
1956	---	176 LE 18 AVR	---	1 580 000	1956
1957	---	228 LE 30 JUN	---	1 880 000	1957
1958	---	178 LE 21 AVR	---	1 940 000	1958
1959	---	236 LE 27 AVR	---	1 740 000	1959
1960	---	371 LE 19 AVR	---	1 410 000	1960
1961	---	189 LE 4 MAI	---	1 520 000	1961
1962	---	266 LE 30 AVR	---	1 340 000	1962
1963	---	227 LE 2 MAI	---	1 330 000	1963
1964	---	249 LE 18 AVR	13.4 B LE 25 JAN	1 180 000	1964
1965	---	267 LE 18 MAI	14.8 B LE 4 AVR	1 770 000	1965
1966	---	245 LE 23 AVR	15.4 LE 29 SEP	1 880 000	1966
1967	---	311A LE 20 OCT	15.3 B LE 21 MAR	2 060 000	1967
1968	---	289 LE 16 AVR	16.3 A LE 6 SEP	1 390 000	1968
1969	---	215 LE 16 AVR	14.6 B LE 5 MAR	1 910 000	1969
1970	---	493 LE 3 MAI	13.9 B LE 4 AVR	1 860 000	1970
1971	---	229 LE 8 MAI	14.2 B LE 6 FEV	1 410 000	1971
1972	---	354 LE 8 MAI	14.9 B LE 6 MAR	2 460 000	1972
1973	---	235 LE 24 AVR	22.0 LE 3 OCT	1 920 000	1973
1974	---	422 LE 1 MAI	13.6 LE 8 SEP	2 310 000	1974
1975	---	283 LE 3 MAI	8.74 LE 1 SEP	1 320 000	1975
1976	---	388 LE 21 AVR	10.6 LE 17 SEP	1 950 000	1976
1977	---	463 LE 23 AVR	14.2 LE 25 SEP	1 480 000	1977
1978	---	319 LE 11 MAI	10.6 LE 19 AOU	1 240 000	1978
1979	---	405 LE 28 AVR	11.3 B LE 22 FEV	1 910 000	1979
1980	---	228 LE 18 AVR	11.8 B LE 7 MAR	1 540 000	1980
1981	---	532 LE 6 AVR *	15.8 B LE 28 JAN	3 050 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				1 810 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RUNNETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 0200037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	0.837	---	---	0.486	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.804	0.870	0.435	0.134	0.173	0.229	0.383	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1.82	0.249	1.18	0.272	0.085	0.138	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.169	0.087	0.028	0.002	0.075	0.381	---	---	---	1975
1976	---	---	---	1.04	1.03	0.725	0.818	0.715	0.578	0.651	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.550	0.112	0.137	0.052	0.164	0.467	1.34	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.301	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.133	0.004	0.206	---	0.396	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.02	0.433	0.086	0.261	0.214	0.540	0.453	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.437	0.028	0.597	0.198	0.631	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.030	0.006	0.139	0.225	0.113	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0.005	0.101	1.55	---	---	1983
1984	---	---	---	1.06	0.886	0.427	---	---	0.089	0.0839	0.4488	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	0.141	0.5619	---	---	---	1985
1986	---	---	---	0.862	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	0.884	0.731	0.278	0.313	0.278	0.260	0.4408	1.00 B	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 31 43, LONG. 72 32 16 BASSIN VERSANT, 32.8 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

RUNNETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 020G037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.7 LE 4 AVR *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---		MOYEN

RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 038B001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	584	531	---	---	---	---	1965
1966	---	252	216	196	257	478	---	---	546	527	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	---	411	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	---	252	216	196	257	445	---	584	539	527	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 02 31 BASSIN VERSANT, 18 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 48 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU - STATION NO. 038C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	814	716	588	494	573	---	1983
1984	517	402	329	460	1 320	1 580	1 320	1 170	1 300	1 310	1 050	759	981	1984
1985	612	494	414	371	913	1 130	1 010	1 070	1 080	1 140	980	789	835	1985
1986	587	460	443	615	1 100	1 350	1 370	1 310	1 320	1 470	1 400	1 190	1 080	1986
1987	842	662	517	478	1 070	1 240	914	1 030	978	935	1 020	874	888	1987
1988	732	580	473	680	1 290	1 010	984	1 210	1 500	1 470	1 210	816	995	1988
1989	647	530	417	388	808	1 050	1 310	1 150	1 100	1 170	1 130	782	857	1989
1970	543	439	359	354	1 190	1 240	1 060	1 000	1 030	1 050	848	724	823	1970
1971	577	472	386	386	802	714	688	780	785	990	972	816	701	1971
1972	745	618	495	442	758	1 020	814	748	727	828	814	726	728	1972
1973	801	695	615	422	1 330	1 280	1 220	1 040	903	977	1 010	848	882	1973
1974	673	523	407	367	918	1 770	1 340	1 030	945	1 130	1 080	854	922	1974
1975	641	493	387	351	957	1 040	983	1 030	848	808	843	672	758	1975
1976	554	489	448	635	1 190	1 330	1 090	977	893	991	923	849	885	1976
1977	832	617	458	500	1 100	1 130	1 000	898	1 320	1 120	978	949	911	1977
1978	883	832	455	389	919	1 120	1 180	1 120	1 070	988	882	777	884	1978
1979	674	478	441	557	1 840	1 600	1 370	1 140	1 140	1 420	1 490	1 330	1 100	1979
1980	1 020	775	588	575	1 210	1 070	1 040	898	788	934	864	809	889	1980
1981	677	586	519	561	1 150	1 280	1 060	814	724	828	745	577	783	1981
1982	457	377	328	370	1 000	1 040	1 240	1 130	951	947	1 080	887	821	1982
1983	673	559	474	455	979	1 380	1 130	908	870	954	889	815	841	1983
1984	775	672	507	517	956	972	995	947	823	919R	855R	781R	811R	1984
1985	626	493	387	385	908	1 170	1 010	924	793	847R	927R	764R	772R	1985
1986	605	502	420	532	1 360	1 140	1 150	971	920	---	---	---	---	1986
MOYEN	669	536	437	489	1 070	1 200	1 100	1 000	981	1 030R	942R	828R	887	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 28 49 BASSIN VERSANT, 40 900 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 76 52 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU - STATION NO 038C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	1 870 LE 1 JUN	---	30 400 000	1964
1965	---	1 340 LE 24 MAI	3628 LE 23 AVR	26 300 000	1965
1966	---	1 590 LE 23 OCT	4168 LE 8 MAR	33 300 000	1966
1967	---	1 440 LE 2 JUN	4878 LE 16 AVR	28 000 000	1967
1968	---	1 720 LE 15 SEP	4368 LE 5 AVR	31 500 000	1968
1969	---	1 360 LE 7 JUL	3628 LE 2 AVR	27 100 000	1969
1970	---	1 480E LE 24 MAI	---	25 900 000	1970
1971	---	1 040 LE 25 OCT	3408 LE 12 AVR	22 100 000	1971
1972	---	1 140 LE 5 JUN	416 LE 27 AVR	23 000 000	1972
1973	---	1 590 LE 22 MAI	3918 LE 30 MAR	27 800 000	1973
1974	---	1 890 LE 7 JUN *	---	29 100 000	1974
1975	---	1 080 LE 2 AOU	3118 LE 17 AVR *	23 900 000	1975
1976	---	1 400 LE 28 MAI	425 LE 19 MAR	27 400 000	1976
1977	---	1 480 LE 15 SEP	4188 LE 31 MAR	28 700 000	1977
1978	---	1 210 LE 11 JUL	3808 LE 15 AVR	27 200 000	1978
1979	---	1 890E LE 16 MAI	---	34 800 000	1979
1980	---	1 300 LE 18 MAI	480 LE 6 AVR	28 100 000	1980
1981	---	1 410 LE 28 MAI	5028 LE 25 MAR	25 000 000	1981
1982	---	1 480 LE 22 JUL	3118 LE 9 AVR	25 900 000	1982
1983	---	1 600 LE 4 JUN	426 LE 12 AVR	26 500 000	1983
1984	---	1 020 LE 18 MAI	422 LE 10 AVR	25 800 000R	1984
1985	---	1 200 LE 8 JUN	3498 LE 14 AVR	24 300 000R	1985
1986	---	1 480 LE 15 MAI	3778 LE 6 AVR	---	1986
				27 400 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO 038B002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	709	671	---	---	---	---	1965
1966	---	308	243	206	312	604	---	---	588	---	---	---	---	1966
1968	---	335	283	273	430	533	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	261	258	---	---	---	---	598	602	586	513	---	1969
1970	461	376	313	255	378	633	649	624	600	583	544	377	482	1970
1971	263	199	162	143	285	378	347	344	433	530	516	390	333	1971
1972	298	254	226	208	251	428	470	454	418	431	412	404	385	1972
1973	308	248	207	185	440	726	726	595	531	542	521	428	457	1973
1974	346	281	229	203	286	749	808	640	531	515	485	408	458	1974
1975	306	232	181	181	287	535	587	588	511	470	480	389	394	1975
1976	288	234	208	230	480	795	885	584	567	552	458	344	452	1976
1977	277	242	226	236	381	648	833	555	624	559	486	434	443	1977
1978	346	247	185	178	287	581	884	656	577	548	497	409	435	1978
1979	312	263	232	232	532	818	807	735	690	708	688	578	549	1979
1980	408	310	270	272	488	561	552	534	479	535	532	435	467	1980
1981	350	318	288	264	388	597	890	534	449	432	383	338	429	1981
1982	270	220	188	185	342	548	648	584	482	467	482	430	403	1982
1983	378	358	310	283	396	757	725	596	512	567	531	408	482	1983
1984	312	258	232	233	382	533	554	543	461	458R	427R	380R	397R	1984
1985	295	258	231	216	282	515	584	506	419	413R	399R	339R	370R	1985
1986	276	233	216	228	462	593	660	577	542	---	---	---	---	1986
MOYEN	323	272	236	222	372	612	636	575	539	524R	493R	411R	430	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 02 31 BASSIN VERSANT 18 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 73 48 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO 0388002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	711 LE 11 JUL	2440 LE 21 AVR	15 200 000	1970
1971	---	5480 LE 4 NOV	138 LE 29 AVR *	10 500 000	1971
1972	---	510 LE 28 JUL	202 LE 2 MAI	11 200 000	1972
1973	---	762 LE 1 JUL	1838 LE 12 AVR	14 400 000	1973
1974	---	886 LE 25 JUN	1978 LE 30 AVR	14 400 000	1974
1975	---	620 LE 4 AOU	1548 LE 1 MAI	12 400 000	1975
1976	---	813 LE 11 JUN	2008 LE 2 AVR	14 300 000	1976
1977	---	674 LE 25 JUN	2258 LE 14 MAR	14 000 000	1977
1978	---	897 LE 10 JUL	1718 LE 29 AVR	13 700 000	1978
1979	---	890 LE 23 JUN *	2238 LE 4 AVR	17 300 000	1979
1980	---	572 LE 26 OCT	2598 LE 5 AVR	14 100 000	1980
1981	---	746 LE 23 JUN	260 LE 13 AVR	13 500 000	1981
1982	---	671 LE 22 JUL	1788 LE 13 AVR	12 700 000	1982
1983	---	809 LE 20 JUN	267 LE 25 AVR	15 200 000	1983
1984	---	580 LE 3 AOU	2278 LE 31 MAR	12 500 000R	1984
1985	---	589 LE 29 JUN	2138 LE 10 AVR	11 700 000R	1985
1986	---	683 LE 8 JUL	2128 LE 27 MAR	---	1986
				13 800 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN (1986

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO 02LC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	1.37	0.313	0.503	0.858	1.30	1.05	0.491	---	1945
1946	0.601	0.429	2.19	1.35	1.20	0.518	0.240	0.288	0.431	0.037	1.07	0.757	0.781	1946
1947	0.516	0.523	0.514	3.04	4.65	1.96	0.775	1.16	0.894	0.511	0.232	0.275	1.25	1947
1948	0.578	0.690	1.16	2.57	0.885	0.870	0.749	0.544	0.341	0.041	0	0.014	0.701	1948
1949	0.087	0.440	1.86	3.54	1.03	0.518	0.277	0.588	0.098	0.288	0.172	1.30	0.841	1949
1950	1.44	0.480	0.511	2.90	1.30	0.888	0.410	0.274	1.04	1.34	0.894	1.07	1.04	1950
1951	0.508	0.456	0.976	5.51	1.28	0.340	0.436	0.305	0.383	0.429	1.22	0.850	1.05	1951
1952	0.700	0.459	0.697	3.48	2.15	0.886	0.353	0.585	0.880	0.745	0.806	1.18	1.04	1952
1953	0.536	0.481	1.51	1.86	0.560	0.522	0.464	0.525	0.026	0.124	0.020	0.123	0.548	1953
1954	0	0.028	0.234	1.89	0.404	0.175	0	0.093	0.097	0.575	0.871	0.222	0.381	1954
1955	0.089	0.044	0.245	2.86	0.388	0.473	0.198	0.379	0.359	0.432	0.723	0.484	0.551	1955
1956	0.884	0.532	0.640	1.12	4.78	1.88	1.77	1.28	1.54	1.30	1.51	1.19	1.52	1956
1957	0.758	0.344	0.019	0.668	1.43	0.904	3.08	1.40	0.140	0.014	0.044	0.085	0.747	1957
1958	0	0	0	0.448	0	0.015	0	0	0	0	0	0	0.038	1958
1959	0	0	0	0.126	0	0	0	0.010	0	0.108	0.088	0	0.026	1959
1960	0	0.048	0.318	4.22	0.004	0	0	0	0	1.26	3.44	4.02	1.11	1960
1961	3.50	2.34	2.28	2.83	2.76	0.823	0.887	0.610	0.900	1.20	0.221	0.381	1.57	1961
1962	0.570	0.993	1.83	4.85	2.24	0.678	1.01	1.14	1.08	1.75	2.08	1.28	1.63	1962
1963	1.85	0.901	0.889	3.83	1.52	1.44	0.713	0.868	1.35	0.810	2.99	1.53	1.58	1963
1964	0.915	0.900	1.48	4.41	1.04	0.855	0.143	0.820	1.09	0.713	0.293	0.007	1.02	1964
1965	1.07	1.13	0.748	1.03	1.75	0.288	0.385	0.333	0.507	0.977	0.394	0.448	0.755	1965
1966	0.718	0.817	1.87	4.11	1.00	0.188	0.282	0.185	0.378	0.851	2.23	2.56	1.23	1966
1967	1.21	0.905	0.885	2.24	1.67	1.35	0.889	0.239	0.218	1.01	0.832	0.812	0.977	1967
1968	0.314	0.757	1.32	3.44	0.373	0.260	0.228	0.158	0.084	0.144	0.177	0.201	0.617	1968
1969	0.191	0.839	0.922	4.27	3.80	0.235	0.186	0.245	0.174	0.085	1.04	0.428	1.03	1969
1970	0.435	0.505	0.753	3.29	4.85	0.199	0.181	0.298	0.111	0.418	3.32	0.813	1.28	1970
MOYEN	0.694	0.589	0.954	2.80	1.64	0.656	0.537	0.490	0.478	0.825	0.978	0.781	0.931	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 09 BASSIN VERSANT 39.6 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO 02LC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	8.21 LE 29 MAR	0 LE 7 JUL *	24 000	1946
1947	---	8.21 LE 14 AVR	0 LE 27 AOU	39 400	1947
1948	---	4.08 LE 8 AVR	0 LE 20 MAR	22 200	1948
1949	---	5.89 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	26 500	1949
1950	---	4.56 LE 20 AVR	0 LE 8 NOV	32 700	1950
1951	---	7.99 LE 14 AVR	0 LE 5 AOU	33 200	1951
1952	---	6.51 LE 23 AVR	0 LE 3 MAI	33 000	1952
1953	---	8.21 LE 27 MAR	0 LE 31 JUL	17 200	1953
1954	---	3.68 LE 18 AVR	0 LE 1 JAN	12 000	1954
1955	---	5.61 LE 17 AVR	0 LE 23 MAI	17 400	1955
1956	---	5.58 LE 13 MAI	0 LE 12 AVR	48 000	1956
1957	---	6.63 LE 30 JUN	0 LE 7 MAR	23 500	1957
1958	---	2.38 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	1 200	1958
1959	---	1.33 LE 24 AVR	0 LE 1 JAN	812	1959
1960	---	8.89 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	35 000	1960
1961	---	6.00 LE 6 MAI	0 LE 20 FEV	49 400	1961
1962	---	7.59 LE 1 MAI	0.085 LE 12 MAI	51 400	1962
1963	---	9.46 LE 29 JUN	0.340 LE 5 JUN	49 100	1963
1964	---	5.57 LE 24 AVR	0 LE 8 JUL	32 100	1964
1965	---	4.30 LE 1 MAI	0 LE 1 JAN	23 800	1965
1966	---	7.42 LE 26 AVR	0 LE 9 MAI	38 900	1966
1967	---	5.07 LE 25 AVR	0 LE 20 AVR	30 800	1967
1968	---	6.60 LE 15 AVR	0 LE 22 AVR	19 500	1968
1969	---	8.61 LE 19 AVR	0 LE 13 JAN	32 600	1969
1970	---	16.0 LE 2 MAI *	0 LE 2 SEP	40 500	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		29 400	MOYEN

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	13.8	14.3	13.7	17.0	52.8	70.3	27.3	26.6	22.9	30.5	14.7	12.7	26.4	1972
1973	12.2	12.8	14.3	28.9	58.7	26.1	34.4	24.7	18.4	12.5	17.4	31.7	24.4	1973
1974	11.1	11.1	15.0	32.6	85.7	36.8	19.1	25.7	21.0	24.1	25.1	14.8	27.0	1974
1975	12.4	10.8	11.3	20.0	53.0	25.8	16.0	16.0	15.6	12.3	10.6	8.35	17.9	1975
1976	10.6	10.5	14.8	55.9	57.8	21.4	20.2	20.8	17.1	18.4	10.4	10.7	22.4	1976
1977	9.10	7.68	8.77	40.6	39.8	23.5	25.2	24.3	15.0	17.7	11.9	8.24	19.5	1977
1978	9.58	11.0	9.85	12.5	33.2	30.9	17.9	12.8	9.72	12.8	10.1	7.87	14.9	1978
1979	8.63	10.1	13.1	45.9	57.3	30.2	26.2	22.3	18.3	17.7	14.9	15.4	23.4	1979
1980	15.3	15.4	17.5	19.4	19.0	---	---	---	---	35.1	15.4	10.3	---	1980
1981	10.3	14.1	22.6	55.7	59.5	30.7	23.7	21.0	19.5	12.2	18.1	14.8	25.2	1981
1982	13.8	15.4	16.2	25.4	65.3	33.5	23.8	15.4	21.1	18.9	30.4	20.4	25.0	1982
1983	22.7	18.2	23.2	29.6	85.3	36.3	18.3	15.4	18.0	15.4	15.6	15.2	26.2	1983
1984	14.2	15.3	17.3	72.1	62.0	25.7	17.1	16.8	19.8	16.0R	13.8R	12.3 R	25.2R	1984
1985	15.4	16.6	18.0	22.3	78.8	36.2	67.2	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	12.8	13.2	15.5	34.1	57.7	32.9	25.9	20.2	18.1	18.7R	16.0R	14.2 R	23.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 16 BASSIN VERSANT, 3 390 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1985
LONG 71 17 02 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	156 A LE 23 JUN	4.76 LE 2 AVR	834 000	1972
1973	---	163 LE 6 MAI	7.59 LE 25 FEV	770 000	1973
1974	---	169 LE 18 MAI	7.50 LE 20 JAN	850 000	1974
1975	---	176 LE 24 MAI	4.13 LE 3 JUL	584 000	1975
1976	---	128 LE 24 MAI	3.94 LE 31 AOU *	709 000	1976
1977	---	105 LE 1 MAI	7.45 LE 27 FEV	615 000	1977
1978	---	73.9 LE 24 MAI	6.92 LE 4 SEP	470 000	1978
1979	---	170 LE 1 MAI	7.52 LE 4 JAN	738 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	137 LE 12 AVR	7.28 LE 7 SEP	795 000	1981
1982	---	187 LE 11 MAI *	6.54 LE 1 JAN	780 000	1982
1983	---	183 LE 11 MAI	11.5 LE 21 FEV	825 000	1983
1984	---	154 LE 1 MAI	11.7 R LE 14 DEC	796 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1985		730 000R	MOYEN

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO 02RH014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	14.3	3.48	3.30	10.7	42.5	78.2	40.1	31.6	15.7	25.8	21.3	15.3	25.3	1917
1918	8.32	3.40	3.75	13.2	83.5	34.3	28.1	17.7	19.6	21.2	20.6	14.3	22.5	1918
1919	15.4	7.61	4.88	24.5	83.5	26.4	15.7	37.3	20.8	26.3	14.8	13.5	24.4	1919
1920	3.15	2.27	4.94	25.5	76.1	39.5	37.6	22.8	18.8	29.6	20.8	15.4	24.8	1920
1921	8.48	3.61	5.02	58.0	57.8	21.1	15.0	14.4	13.0	56.6	22.9	17.1	24.2	1921
1922	8.99	2.77	3.01	48.0	56.1	30.4	15.8	14.4	10.5	12.6	14.6	5.24	18.6	1922
1923	2.96	1.59	1.38	8.86	90.6	23.7	16.8	15.9	16.4	17.1	16.8	16.4	19.0	1923
1924	13.7	3.47	2.20	8.14	50.1	45.7	42.7	34.7	31.3	17.7	12.4	12.9	23.1	1924
1925	13.0	18.3	19.7	39.5	42.0	31.6	22.4	21.6	20.3	21.2	19.7	15.4	23.7	1925
1926	15.2	15.8	15.3	8.36	42.1	78.0	33.1	18.7	19.5	18.7	17.0	15.5	24.8	1926
1927	15.0	15.2	15.3	13.9	18.5	37.7	25.8	20.7	18.9	19.0	58.0	17.4	22.9	1927
1928	16.0	16.4	18.0	43.9	88.4	40.3	28.7	29.2	19.7	21.2	20.4	15.3	29.9	1928
1929	17.0	17.8	15.9	16.9	78.3	79.2	53.0	40.8	20.6	35.0	32.7	17.3	38.6	1929
1930	17.1	15.6	17.4	22.6	69.0	65.7	47.5	48.3	38.6	23.0	20.7	18.0	33.7	1930
1931	17.4	18.8	18.7	19.9	44.5	32.9	23.8	38.8	43.3	28.0	34.8	18.8	28.3	1931
1932	22.7	22.7	24.4	24.8	48.0	33.6	40.5	32.7	38.0	42.8	23.3	19.2	31.1	1932
1933	13.6	15.2	20.8	31.0	66.1	39.7	29.9	30.3	28.3	28.8	29.0	24.2	29.8	1933
1934	25.3	23.9	23.5	23.3	63.0	45.5	33.2	28.8	26.5	28.0	25.9	31.2	31.8	1934
1935	28.3	28.9	28.7	28.7	45.9	63.2	38.2	33.2	29.8	32.1	30.2	28.8	34.7	1935
1936	28.1	24.1	26.2	29.2	49.6	40.7	32.9	34.5	22.0	44.0	37.2	17.1	32.2	1936
1937	23.4	26.7	26.3	25.1	50.1	42.6	31.1	31.5	30.1	27.3	35.2	28.9	31.6	1937
1938	26.3	25.4	24.0	32.2	41.8	34.7	33.6	52.1	44.3	32.2	29.0	23.5	33.3	1938
1939	25.7	26.6	26.3	22.2	58.0	39.5	32.2	35.9	28.0	30.9	29.4	26.1	31.8	1939
1940	27.2	27.4	28.6	28.8	64.8	48.3	32.3	31.6	28.3	28.7	22.4	20.9	32.6	1940
1941	20.4	24.2	24.1	35.6	48.0	39.8	34.3	28.2	35.8	33.0	33.9	28.5	32.2	1941
1942	28.1	30.1	27.0	32.5	70.0	49.5	27.0	28.0	28.4	28.7	27.6	24.4	33.5	1942
1943	16.7	15.2	15.2	11.0	52.5	39.6	22.8	33.2	18.1	19.0	17.9	16.5	23.2	1943
1944	16.4	16.4	13.7	10.6	33.0	18.0	16.7	20.2	22.2	24.5	23.9	16.4	19.4	1944
1945	17.4	17.1	16.6	43.3	37.2	43.1	32.9	29.2	22.0	24.6	21.7	14.7	26.7	1945
1946	16.6	16.5	17.3	24.2	52.3	31.1	34.5	25.8	21.2	19.8	22.3	17.3	25.0	1946
1947	16.9	17.6	20.6	22.5	93.2	120	47.8	28.9	27.0	24.4	15.7	12.2	37.3	1947
1948	10.8	12.7	12.0	24.4	45.4	29.9	32.7	28.3	27.2	29.1	24.8	18.4	24.8	1948
1949	16.4	16.7	16.9	26.3	32.0	53.8	31.0	26.3	20.9	27.5	22.3	15.9	25.5	1949
1950	17.0	19.2	20.4	25.3	27.2	62.5	34.3	29.8	23.4	19.1	32.9	28.9	28.3	1950
1951	19.8	18.8	21.5	44.9	38.5	29.3	31.2	35.0	26.5	28.2	26.2	18.8	28.3	1951
1952	15.0	18.4	18.4	16.5	37.0	48.9	32.0	35.0	28.2	29.1	26.4	20.6	27.7	1952
1953	17.4	18.7	19.2	26.9	41.4	26.4	29.2	19.0	17.2	17.4	16.6	12.3	21.8	1953
1954	10.2	12.1	17.5	23.1	60.6	47.9	24.7	24.0	23.3	31.8	22.3	18.5	26.6	1954
1955	17.3	17.9	18.0	20.3	77.4	36.2	29.5	21.2	35.4	24.0	19.2	13.8	27.6	1955
1956	16.7	21.7	21.7	17.8	26.3	47.4	44.7	32.0	22.2	22.4	17.3	15.7	25.5	1956
1957	15.1	15.4	17.0	18.7	45.8	40.0	48.0	28.0	29.2	25.5	28.2	22.0	27.8	1957
1958	22.8	21.1	20.9	30.6	51.2	70.5	35.9	28.6	31.3	22.5	21.1	18.7	31.3	1958
1959	14.5	14.3	14.8	18.3	43.0	38.2	28.6	33.8	23.6	21.4	32.8	18.5	25.2	1959
1960	17.2	17.1	18.3	27.5	69.8	25.0	18.7	16.8	15.3	19.4	25.0	18.7	24.1	1960
1961	17.1	16.6	16.3	18.6	35.1	45.2	37.6	49.2	46.8	23.0	16.8	14.0	28.1	1961
1962	15.4	14.4	14.8	22.0	48.8	49.7	34.0	27.6	20.7	16.9	14.1	13.0	24.3	1962
1963	14.8	14.1	12.1	16.1	36.5	26.0	30.0	28.1	39.6	30.3	29.1	22.7	25.0	1963
1964	19.3	17.4	17.2	19.2	59.2	56.3	42.3	26.9	22.9	21.2	16.7	12.6	27.6	1964
1965	13.6	17.9	18.0	19.5	22.6	29.3	21.3	24.7	27.9	37.1	20.2	13.3	22.1	1965
1966	14.9	16.2	18.9	21.5	69.7	61.1	24.5	33.1	32.8	44.1	37.4	31.1	33.9	1966
1967	20.9	20.3	18.8	15.3	26.5	49.4	34.5	25.6	25.4	34.3	24.0	19.8	26.2	1967
1968	17.5	16.7	17.2	43.5	27.3	26.1	23.2	22.8	22.5	19.7	15.1	14.4	22.2	1968
1969	14.2	14.2	14.3	23.7	47.9	37.9	22.6	30.7	43.5	25.5	32.1	24.9	27.7	1969
1970	14.3	14.2	14.9	17.5	51.9	57.5	24.7	23.8	27.5	30.6	25.5	19.9	28.9	1970
1971	12.8	12.8	12.8	12.9	66.8	26.0	24.1	33.6	48.9	37.8	20.5	17.4	27.4	1971
1972	16.4	16.5	15.1	15.5	52.4	68.5	26.9	25.6	25.2	34.8	20.5	19.4	28.2	1972
MOYEN	16.8	16.4	16.8	24.1	52.5	44.4	30.9	29.0	26.5	27.0	24.3	18.6	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 37
LONG 71 16 37

BASSIN VERSANT, 3 390 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1917	---	156 LE 5 JUN	2.83 LE 1 JAN	798 000	1917
1918	---	214 LE 13 MAI *	2.83 LE 26 AOU	710 000	1918
1919	---	142 LE 3 AOU	2.83 LE 10 FEV	769 000	1919
1920	---	170 LE 20 MAI	1.70 LE 1 JAN	785 000	1920
1921	---	173 LE 1 MAI	2.27 LE 28 FEV	763 000	1921
1922	---	109 LE 15 AVR	1.27 LE 1 AVR	586 000	1922
1923	---	147 LE 18 MAI	1.30 LE 2 MAR	601 000	1923
1924	---	164 LE 1 OCT	1.87 LE 9 MAR	730 000	1924
1925	---	112 LE 5 JUN	6.65 LE 6 SEP	748 000	1925
1926	---	176 LE 2 JUN	2.92 LE 25 DEC	782 000	1926
1927	---	141 LE 18 NOV	3.14 LE 1 JAN	722 000	1927
1928	---	142 LE 13 MAI	2.92 LE 23 DEC	945 000	1928
1929	---	167 LE 1 JUN	6.97 LE 25 DEC	1 120 000	1929
1930	---	124 LE 21 JUN	2.94 LE 26 JAN	1 060 000	1930
1931	---	98.4 LE 25 MAI	3.11 LE 25 DEC	894 000	1931
1932	---	156 LE 7 OCT	2.83 LE 25 DEC	986 000	1932
1933	---	87.2 LE 5 MAI	2.83 LE 1 JAN	841 000	1933
1934	---	109 LE 7 MAI	5.66 LE 13 JAN	997 000	1934
1935	---	104 LE 24 JUN	3.40 LE 1 SEP	1 090 000	1935
1936	---	90.6 LE 14 MAI	2.83 LE 14 SEP	1 020 000	1936
1937	---	75.0 LE 5 JUN	2.27 LE 25 DEC	997 000	1937
1938	---	102 LE 30 AVR	1.70 LE 25 DEC	1 050 000	1938
1939	---	118 LE 1 JUN	1.42 LE 1 JAN	1 000 000	1939
1940	---	95.4 LE 21 JUN	1.42 LE 1 SEP	1 030 000	1940
1941	---	91.7 LE 9 MAI	1.42 LE 22 MAR	1 010 000	1941
1942	---	203 LE 5 MAI	2.55 LE 4 JUL	1 060 000	1942
1943	---	109 LE 20 MAI	1.42 LE 1 JAN	733 000	1943
1944	---	90.6 LE 15 MAI	1.42 LE 1 JAN	612 000	1944
1945	---	85.2 LE 26 JUN	1.42 LE 30 DEC	841 000	1945
1946	---	88.9 LE 18 MAI	1.42 LE 1 SEP	787 000	1946
1947	---	200 LE 28 MAI	2.27 LE 31 AOU	1 180 000	1947
1948	---	91.2 LE 24 MAI	0.570 LE 1 JAN *	784 000	1948
1949	---	97.7 LE 27 JUN	0.820 LE 1 JAN	804 000	1949
1950	---	172 LE 19 JUN	1.05 LE 1 JAN	893 000	1950
1951	---	98.7 LE 24 MAI	1.67 LE 30 JUN	891 000	1951
1952	---	71.6 LE 26 AOU	7.53 LE 1 JAN	875 000	1952
1953	---	74.5 LE 20 MAI	4.02 LE 3 JAN	889 000	1953
1954	---	114 LE 8 MAI	1.93 LE 25 DEC	838 000	1954
1955	---	151 LE 8 MAI	1.13 LE 25 DEC	870 000	1955
1956	---	112 LE 6 JUN	1.08 LE 1 JAN	807 000	1956
1957	---	137 LE 12 MAI	1.53 LE 1 SEP	879 000	1957
1958	---	137 LE 17 JUN	1.80 LE 19 JAN	986 000	1958
1959	---	86.6 LE 16 JUN	1.56 LE 5 AVR	795 000	1959
1960	---	161 LE 11 MAI	1.44 LE 2 JUL	762 000	1960
1961	---	141 LE 25 JUN	2.92 LE 25 DEC	886 000	1961
1962	---	116 LE 22 MAI	2.83 LE 11 NOV	768 000	1962
1963	---	108 LE 22 MAI	2.63 LE 17 MAR	789 000	1963
1964	---	165 LE 27 MAI	3.00 LE 1 JAN	875 000	1964
1965	---	52.7 LE 2 SEP	3.40 LE 25 DEC	698 000	1965
1966	---	182 LE 25 MAI	3.20 LE 1 JAN	1 070 000	1966
1967	---	111 LE 9 JUN	13.6 LE 25 AVR	827 000	1967
1968	---	138 LE 23 AVR	13.9 LE 28 NOV	701 000	1968
1969	---	100 LE 19 MAI	6.23 LE 10 AVR	873 000	1969
1970	---	166 LE 7 JUN	12.9 LE 31 DEC	849 000	1970
1971	---	165 LE 28 AOU	3.71 LE 26 AOU	884 000	1971
1972	---	156 LE 23 JUN	5.75 LE 2 AVR	891 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		883 000	MOYEN

SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC - STATION NO. 02RH061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	18.8	17.4R	18.6R	17.1R	---	1985
1986	16.0	15.1	15.9	25.0	58.1	23.1	33.8	23.0	24.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	16.0	15.1	15.9	25.0	58.1	23.1	33.8	23.0	21.6	17.4R	18.6R	17.1R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 16 LONG 71 17 05 BASSIN VERSANT, 3 390 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC - STATION NO. 02RH061

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	205 LE 23 MAI *	13.3 LE 26 FEV *	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 020CO11

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.055	0.034	0.073	0.181	---	1969
1970	0.127	0.129	0.118	0.087	0.125	0.168	0.092	0.129	0.082	0.030	0.022	0.017	0.094	1970
1971	0.077	0.067	0.094	0.114	0.016	0.080	0.082	0.106	0.125	---	---	0.108	---	1971
1972	0.115	0.058	0.064	0.104	0.192	0.070	0.116	0.158	0.039	0.304	0.133	0.101	0.122	1972
1973	0.183	0.090	0.026	0.170	0.239	0.298	0.152	0.158	0.147	0.205	0.170	0.147	0.166	1973
1974	0.150	0.155	0.082	0.095	0.116	0.151	0.150	0.137	0.140	0.175	0.186	0.085	0.135	1974
1975	0.183	0.183	0.083	0.020	0.311	0.157	---	0.189	0.222	0.260	0.202	0.145	---	1975
1976	0.155	0.226	0.130	0.080	0.263	0.249	0.175	0.266	0.161	0.242	0.161	0.230	0.187	1976
1977	0.125	0.070	0.210	0.096	0.202	0.164	0.182	0.214	0.256	0.171	0.169	0.114	0.162	1977
1978	0.134	0.134	0.118	0.130	0.176	0.175	0.220	0.234	0.184	0.124	0.134	0.091	0.155	1978
1979	0.004	0.013	0.099	0.403	0.193	---	---	0.212	0.121	0.134	0.200	0.135	---	1979
1980	0.144	0.120	0.085	0.053	0.206	0.157	0.182	0.144	0.268	0.214	0.117	0.093	0.148	1980
1981	0.079	0.101	0.132	0.322	0.254	0.220	0.306	0.216	0.425	0.243	0.226	0.183	0.226	1981
1982	0.167	0.138	0.135	0.285	0.564	---	---	---	0.104	0.274	0.349	0.351	---	1982
1983	0.375	0.380	0.359	0.521	0.518	0.511	0.370	0.099	0.032	0.022	0.063	0.167	0.282	1983
1984	0.098	0.073	0.108	0.335	0.575	---	---	---	0.119	0.177R	0.068R	0.070R	---	1984
1985	0.073	0.031	---	---	---	0.261	0.372	0.218	0.110	---	0.413R	0.321R	---	1985
1986	0.180	0.094	0.084	0.084	0.156	0.225	0.249	0.254	0.164	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.138	0.120	0.121	0.181	0.257	0.206	0.201	0.184	0.153	0.174R	0.168R	0.152R	0.169	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 29 47 LONG 73 14 27 BASSIN VERSANT, 52.8 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 020CO11

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	0.780 LE 28 MAI	0.002 LE 16 MAI *	2 980	1970
1971	---	---	0.002 LE 2 JUL	---	1971
1972	---	0.690 LE 12 OCT	0.008 LE 15 JUL	3 860	1972
1973	---	1.72 LE 27 JUN *	0.010 LE 2 JUN	5 220	1973
1974	---	0.560 LE 24 MAI	0.007 LE 28 AVR	4 260	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	0.500 LE 28 JUN	0.005 LE 8 JUL	6 220	1976
1977	---	0.400 LE 7 JUN	0.045 LE 16 AVR	5 150	1977
1978	---	0.437 LE 17 JUN	0.005 LE 24 OCT	4 880	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	0.511 LE 30 AOU	0.002 LE 18 AVR	4 700	1980
1981	---	0.594 LE 3 SEP	0.007 LE 20 MAI	7 120	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	0.854 LE 1 JUN	0.004 LE 1 NOV	8 900	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	0.488 LE 16 MAI	0.017 LE 28 SEP	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 330	MOYEN

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO. 020CO10

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.95	1.09	---	1965
1966	0.888	0.689	1.19	2.22	1.66	1.72	1.08	0.736	0.510	0.778	0.897	0.778	1.10	1966
1967	0.821	0.775	0.804	1.25	1.27	1.01	1.03	0.749	0.851	1.11	1.38	0.947	0.986	1967
1968	0.521	0.439	0.563	1.10	0.870	0.720	0.618	0.631	0.608	0.878	0.869	0.890	0.703	1968
1969	0.749	0.715	0.789	0.833	2.11	1.02	0.825	0.853	0.848	0.806	0.891	0.747	0.901	1969
1970	0.523	0.459	0.443	0.884	2.08	0.985	0.855	0.741	0.831	0.935	0.921	0.851	0.879	1970
1971	0.525	0.401	0.388	0.713	1.98	0.869	0.734	0.617	0.798	0.871	0.828	0.710	0.789	1971
1972	0.572	0.496	0.511	0.914	3.31	3.12	2.18	1.13	1.27	1.37	1.76	1.08	1.48	1972
1973	0.595	0.595	0.849	2.71	2.41	1.08	0.820	0.779	0.810	0.955	0.843	0.745	1.13	1973
1974	0.628	0.482	0.518	1.88	5.00	2.27	1.01	1.08	0.467	0.467	0.512	0.765	1.28	1974
1975	0.585	0.364	0.568	1.72	---	---	---	---	---	0.598	0.586	0.555	---	1975
1976	0.404	0.402	0.457	2.87	1.62	1.18	1.46	1.38	1.21	0.926	0.836	0.529	1.11	1976
1977	0.337	0.253	0.251	1.82	1.04	0.832	0.702	0.748	0.755	0.762	0.551	0.772	0.738	1977
1978	0.947	0.590	0.379	1.08	1.75	1.02	1.08	1.07	0.553	0.837	0.731	0.698	0.879	1978
1979	0.704	0.563	0.692	1.18	1.14	0.841	0.868	0.822	0.862	0.988	0.712	0.604	0.857	1979
1980	0.517	0.803	0.385	0.401	1.26	0.958	0.910	0.825	0.905	1.01	0.830	0.574	0.774	1980
1981	0.311	1.34	1.78	1.07	1.05	1.44	1.28	1.10	0.856	0.701	0.983	0.611	1.03	1981
1982	0.560	0.343	0.245	1.20	0.729	0.382	0.428	0.403	0.357	0.445	0.536	0.527	0.513	1982
1983	0.431	0.487	0.597	0.865	4.12	1.87	0.834	0.895	0.536	0.582	0.740	0.610	1.07	1983
1984	0.458	0.424	0.520	2.42	1.79	0.863	0.820	0.506	0.527	0.602R	0.489R	0.410R	0.784R	1984
1985	0.317	0.355	0.491	0.500	0.535	0.381	0.383	0.348	0.183	0.118R	0.025R	0.048R	0.304R	1985
1986	0.067	0.126	0.374	2.53	1.83	1.28	0.814	0.802	0.845	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.546	0.517	0.605	1.45	1.88	1.19	0.932	0.788	0.718	0.784R	0.855R	0.707R	0.910	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 30 43 LONG 73 12 39 BASSIN VERSANT, 52.8 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO 02OC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	
1966	---	3.60 LE 25 AVR	0.350 LE 26 SEP	34 500	1966
1967	---	1.70 LE 21 MAI	0.5408 LE 19 MAR	30 500	1967
1968	---	1.24 LE 17 AVR	0.4208 LE 26 JAN	22 400	1968
1969	---	3.74 LE 12 MAI	0.260 LE 21 AOU	28 400	1969
1970	---	4.36 LE 4 MAI	0.4308 LE 28 JAN	27 700	1970
1971	---	2.77 LE 19 MAI	0.3708 LE 11 MAR	24 900	1971
1972	---	8.21 LE 5 JUN	0.4208 LE 9 MAR	46 800	1972
1973	---	7.02 LE 20 AVR	0.5408 LE 18 JAN	35 800	1973
1974	---	7.79 LE 19 MAI	0.015 LE 23 SEP	39 800	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	4.42 LE 23 AVR	0.039 LE 21 DEC	35 000	1976
1977	---	4.16 LE 25 AVR	0.1208 LE 16 MAR	23 200	1977
1978	---	2.92 LE 14 MAI	0 LE 23 SEP *	27 700	1978
1979	---	2.85 LE 29 AVR	0.345 LE 17 AVR	27 000	1979
1980	---	2.34 LE 1 MAI	0 LE 1 AVR	24 500	1980
1981	---	4.50 LE 27 JUN	0.085 LE 17 OCT	32 500	1981
1982	---	3.25 LE 3 MAI	0.2138 LE 13 MAR	16 200	1982
1983	---	11.0 LE 4 MAI *	0.207 LE 15 AVR	33 800	1983
1984	---	4.53 LE 25 AVR	0.240 LE 7 SEP	25 100R	1984
1985	---	1.81 LE 28 AVR	0.0025 LE 29 OCT	9 590R	1985
1986	---	3.52 LE 26 MAI	0.0368 LE 19 JAN	---	1986
				34 700R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO 02ZH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 010	2 180	1 400	...	1913
1914	776	924	427	312	1 690	3 140	1 570	774	626	991	607	635	881	1914
1915	941	956	390	525	3 890	2 480	1 840	907	699	1 220	1 400	891	1 280	1915
1916	813	918	479	761	4 040	2 690	1 320	689	636	1 380	1 470	967	1 290	1916
1917	862	906	414	904	2 480	4 900	3 110	1 770	1 620	1 370	1 860	962	1 680	1917
1918	823	894	415	914	3 810	3 930	2 800	1 940	2 170	1 180	1 970	1 130	1 820	1918
1919	757	860	456	705	4 610	3 400	1 210	1 020	1 010	2 040	1 570	921	1 530	1919
1920	826	884	392	746	4 080	4 200	1 620	1 220	929	812	959	697	1 400	1920
1921	918	818	375	886	4 520	1 930	1 020	803	1 060	2 120	1 640	980	1 380	1921
1922	813	857	393	780	3 240	2 680	1 720	1 390	1 400	1 300	1 110	885	1 320	1922
1923	910	382	292	261	3 060	2 410	1 040	886	1 820	1 250	859	707	1 120	1923
1924	995	878	384	826	3 120	4 590	2 750	2 180	2 180	1 500	1 140	1 260	1 760	1924
1925	834	892	490	863	3 240	3 010	1 670	1 560	1 030	819	851	727	1 200	1925
1926	990	370	279	252	1 490	3 150	2 140	1 560	985	1 110	2 150	1 310	1 280	1926
1927	865	1 050	743	971	3 080	3 150	2 210	2 050	941	1 820	2 250	868	1 680	1927
1928	771	825	852	1 010	4 870	4 850	1 980	1 180	1 720	2 030	1 320	803	1 850	1928
1929	834	754	836	762	2 870	4 900	2 080	2 300	1 940	1 710	1 600	758	1 760	1929
1930	750	822	813	662	3 680	3 330	2 740	2 780	1 750	1 100	955	784	1 700	1930
1931	742	670	852	1 650	1 820	2 420	1 560	952	1 000	1 603	2 120	1 230	1 370	1931
1932	738	834	1 110	1 480	2 330	1 040	2 380	2 010	3 060	3 940	1 760	750	1 780	1932
1933	670	635	1 070	1 650	3 580	2 830	1 010	731	727	715	765	635	1 290	1933
1934	672	690	559	848	2 850	2 970	2 020	1 570	1 530	1 810	1 410	1 290	1 510	1934
1935	810	755	761	1 320	2 680	2 270	1 610	1 770	1 100	1 610	1 520	840	1 430	1935
1936	752	768	1 110	1 250	4 320	3 460	1 180	1 010	984	2 240	1 450	893	1 520	1936
1937	850	885	901	912	4 690	2 030	988	848	1 600	1 970	1 560	920	1 520	1937
1938	656	726	891	1 530	3 240	2 210	1 880	2 810	1 710	1 270	1 230	800	1 550	1938
1939	807	887	846	742	2 780	2 450	2 660	1 520	1 180	1 460	1 380	812	1 480	1939
1940	845	961	831	768	3 310	3 860	1 760	1 210	1 180	998	814	706	1 440	1940
1941	847	727	855	1 140	1 990	1 200	833	885	1 620	2 260	1 650	1 120	1 230	1941
1942	1 080	1 040	1 170	1 280	4 530	2 010	1 240	1 170	1 150	1 880	2 180	1 000	1 650	1942
1943	988	951	958	919	2 680	2 630	1 130	1 180	1 220	1 190	1 090	1 080	1 360	1943
1944	1 060	1 070	1 120	992	1 310	1 580	1 020	1 020	1 130	1 230	1 280	1 040	1 150	1944
1945	978	1 050	1 220	2 100	2 680	1 760	1 680	1 070	1 600	1 980	1 410	914	1 550	1945
1946	917	1 030	1 090	1 250	2 950	2 430	2 020	1 310	1 230	1 500	1 400	1 180	1 530	1946
1947	1 310	1 370	1 420	1 280	2 860	4 640	1 300	1 140	1 390	1 430	1 180	1 170	1 710	1947
1948	1 180	1 180	1 250	1 190	2 220	1 350	1 200	1 270	1 340	1 330	1 140	905	1 290	1948
1949	897	934	1 150	1 570	2 490	3 060	1 370	1 360	1 430	1 520	1 260	1 200	1 520	1949
1950	1 200	1 320	1 230	1 200	1 940	3 250	2 170	1 420	1 300	1 310	1 260	1 180	1 570	1950
1951	1 300	1 310	1 380	2 020	2 660	1 430	1 320	1 360	1 230	1 130	1 100	1 170	1 490	1951
1952	1 240	1 320	1 320	1 300	2 010	2 000	1 280	1 290	1 410	1 480	1 450	1 320	1 450	1952
1953	1 300	1 240	1 360	1 610	2 750	1 330	1 330	1 290	1 210	1 160	1 150	1 170	1 440	1953
1954	1 150	1 230	1 360	1 310	2 520	1 670	1 220	1 300	1 240	1 210	1 160	1 220	1 390	1954
1955	1 180	1 210	1 320	1 420	2 690	1 630	1 270	1 290	1 260	1 180	1 250	1 150	1 420	1955
1956	878	888	913	950	1 380	1 700	1 820	1 670	1 600	1 670	1 350	1 360	1 310	1956
1957	1 320	1 260	1 020	1 080	1 200	1 640	2 010	1 120	1 760	1 420	1 730	1 380	1 430	1957
1958	1 440	1 440	1 730	1 540	2 120	2 940	2 000	1 260	2 080	1 510	1 250	1 240	1 720	1958
1959	1 080	1 210	1 250	1 310	2 450	2 150	1 460	1 440	1 260	1 260	1 170	1 120	1 440	1959
1960	1 070	1 150	1 110	1 120	3 480	1 603	1 410	2 370	1 430	1 200	1 880	1 060	1 540	1960
1961	1 080	1 130	1 010	1 180	1 630	1 460	1 200	1 310	1 510	1 170	1 040	969	1 220	1961
1962	919	933	1 030	1 140	1 730	1 760	1 140	1 350	1 180	1 120	863	901	1 180	1962
1963	907	908	848	1 220	1 710	1 580	1 520	1 230	970	891	1 080	922	1 160	1963
1964	1 010	1 000	1 090	1 250	2 670	2 230	1 820	1 800	1 320	1 590	1 150	980	1 510	1964
1965	1 200	1 180	1 170	1 080	1 820	1 570	1 330	2 140	1 870	2 120	1 380	1 290	1 500	1965
1966	1 140	1 240	1 020	1 440	2 010	1 980	1 190	1 550	1 450	2 740	2 280	1 620	1 640	1966
1967	1 420	1 450	1 150	1 070	1 880	1 710	1 190	1 180	950	2 350	2 150	1 310	1 690	1967
1968	1 290	1 270	948	1 460	1 700	1 290	1 030	1 200	1 470	1 250	1 270	1 070	1 270	1968
1969	1 090	1 190	1 150	1 200	1 950	2 430	1 430	1 410	1 300	1 120	1 720	1 200	1 430	1969
1970	1 200	1 300	1 270	1 280	2 510	2 650	2 270	1 780	1 750	1 360	1 060	1 070	1 630	1970
1971	1 090	1 100	1 160	1 200	2 210	1 440	1 180	1 090	1 230	1 630	1 200	1 100	1 320	1971
1972	1 160	1 240	1 130	1 070	1 720	1 840	1 390	1 180	1 130	1 370	1 030	1 030	1 270	1972
1973	1 000	1 020	1 120	1 400	3 300	2 070	1 520	1 770	1 430	1 730	1 150	1 050	1 550	1973
1974	1 190	1 210	1 300	1 190	3 530	4 230	1 380	1 370	1 320	1 420	1 560	1 180	1 760	1974
1975	1 220	1 240	1 220	1 190	1 850	1 790	1 180	1 220	1 320	1 140	1 210	1 060	1 210	1975
1976	1 060	1 110	1 280	1 900	4 940	2 560	1 400	1 280	1 220	1 650	1 030	831	1 700	1976
1977	1 050	1 100	1 170	1 650	3 440	1 780	1 210	1 600	1 570	1 230	1 280	1 150	1 490	1977
1978	1 270	1 310	1 110	955	2 180	2 620	1 560	1 390	1 260	1 330	1 290	1 050	1 440	1978
1979	1 110	1 140	1 060	1 780	3 370	2 820	1 250	1 740	1 690	1 570	1 360	1 280	1 730	1979
1980	1 270	1 250	1 200	1 610	1 700	1 130	1 280	1 760	1 150	2 450	1 290	1 110	1 430	1980
1981	1 210	1 150	1 600	1 870	2 960	2 550	1 480	1 270	1 100	1 140	1 120	1 020	1 540	1981
1982	968	1 020	1 110	1 120	2 730	2 030	1 530	1 250	1 230	1 300	1 600	1 280	1 410	1982
1983	1 230	1 240	1 310	1 610	4 110	3 060	1 170	1 150	1 100	1 730	1 270	1 080	1 670	1983
1984	1 120	1 170	1 300	1 540	2 960	1 840	1 570	1 210	1 150	1 150	1 020	1 050	1 420	1984
1985	1 070	1 100	1 180	1 120	2 030	2 120	1 930	1 440	1 230	1 090	1 060	998	1 360	1985
MOYEN	962	962	980	1 150	2 790	2 490	1 590	1 490	1 360	1 530	1 360	1 060	1 470	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 38 BASSIN VERSANT, 73 000 km²
LONG 71 38 07 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO. 080001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	...	...	...	...	1913
1914	...	3 850 LE 4 JUN	377 LE 19 AVR	39 999 000	1914
1915	...	5 070 LE 10 MAI	345 LE 10 AVR	49 300 000	1915
1916	...	4 640 LE 10 MAI	402 LE 1 AVR	40 900 000	1916
1917	...	5 550 LE 11 JUN	381 LE 20 MAR	53 000 000	1917
1918	...	6 820 LE 26 MAI	362 LE 2 AVR	57 500 000	1918
1919	...	7 530 LE 28 MAI	433 LE 23 MAR	48 200 000	1919
1920	...	9 960 LE 30 MAI	356 LE 25 MAR	44 200 000	1920
1921	...	5 770 LE 10 MAI	365 LE 18 MAR	42 900 000	1921
1922	...	4 420 LE 25 MAI	376 LE 4 AVR	41 500 000	1922
1923	...	8 330 LE 25 MAI	331 LE 22 AVR	39 400 000	1923
1924	...	6 030 LE 2 JUN	362 LE 29 MAR	50 500 000	1924
1925	...	6 050 LE 23 MAI	459 LE 26 MAR	49 900 000	1925
1926	...	4 190 LE 9 JUN	338 LE 18 AVR	40 500 000	1926
1927	...	4 110 LE 30 MAI	327 LE 30 JAN	52 900 000	1927
1928	...	9 260 LE 31 MAI *	402 LE 1 JAN	50 500 000	1928
1929	...	6 480 LE 10 JUN	382 LE 18 AVR	55 900 000	1929
1930	...	6 180 LE 24 MAI	300 LE 19 AVR	53 800 000	1930
1931	...	4 050 LE 25 MAI	99.1 LE 30 JUL	43 100 000	1931
1932	...	6 740 LE 13 OCT	181 LE 27 NOV	50 100 000	1932
1933	...	5 270 LE 29 MAI	85.0 LE 22 OCT	39 500 000	1933
1934	...	6 350 LE 10 MAI	82.3 LE 1 AVR	47 500 000	1934
1935	...	4 080 LE 13 JUN	82.1 LE 1 JAN	45 200 000	1935
1936	...	6 130 LE 3 JUN	85.0 LE 25 DEC	51 200 000	1936
1937	...	5 370 LE 17 MAI	91.0 LE 1 JAN *	47 900 000	1937
1938	...	4 450 LE 22 AOU	87.8 LE 1 JAN	48 900 000	1938
1939	...	4 620 LE 21 MAI	100 LE 31 DEC	46 200 000	1939
1940	...	8 480 LE 21 MAI	170 LE 31 MAR	65 400 000	1940
1941	...	3 770 LE 11 OCT	83.4 LE 27 JUL	38 500 000	1941
1942	...	5 830 LE 10 MAI	779 LE 27 DEC	52 000 000	1942
1943	...	6 440 LE 21 MAI	726 LE 25 AVR	62 500 000	1943
1944	...	3 730 LE 10 JUN	617 LE 30 DEC	33 500 000	1944
1945	...	3 950 LE 2 MAI	607 LE 16 DEC	53 000 000	1945
1946	...	5 560 LE 25 MAI	531 LE 8 JAN	48 300 000	1946
1947	...	7 400 LE 2 JUN	736 LE 1 JAN	53 800 000	1947
1948	...	3 850 LE 30 MAI	745 LE 28 NOV	40 900 000	1948
1949	...	5 010 LE 29 MAI	677 LE 1 JAN	48 000 000	1949
1950	...	6 910 LE 25 JUN	658 LE 10 DEC	49 800 000	1950
1951	...	3 590 LE 5 MAI	804 LE 15 JUL	45 800 000	1951
1952	...	3 820 LE 4 JUN	939 LE 13 AVR	45 900 000	1952
1953	...	3 380 LE 20 MAI	954 LE 29 NOV	45 300 000	1953
1954	...	8 080 LE 12 MAI	900 LE 21 NOV	64 000 000	1954
1955	...	4 680 LE 10 MAI	885 LE 4 DEC	49 900 000	1955
1956	...	3 520 LE 10 JUN	617 LE 23 JAN	42 800 000	1956
1957	...	4 590 LE 24 JUN	659 LE 26 MAI	46 100 000	1957
1958	...	4 910 LE 3 JUN	618 LE 25 DEC	54 300 000	1958
1959	...	4 870 LE 17 MAI	660 LE 19 JAN	45 900 000	1959
1960	...	9 730 LE 20 MAI	885 LE 30 MAR	68 800 000	1960
1961	...	3 890 LE 14 SEP	883 LE 18 NOV	38 500 000	1961
1962	...	3 850 LE 3 JUN	490 LE 9 DEC	37 200 000	1962
1963	...	3 370 LE 25 JUN	880 LE 30 JAN	36 600 000	1963
1964	...	5 150 LE 14 MAI	885 LE 13 DEC	47 700 000	1964
1965	...	6 190 LE 10 AOU	793 LE 28 MAR	67 200 000	1965
1966	...	4 520 LE 31 OCT	851 LE 30 MAR	51 600 000	1966
1967	...	5 930 LE 22 OCT	714 LE 13 MAR	61 000 000	1967
1968	...	2 610 LE 31 AOU	561 LE 26 JUL	40 200 000	1968
1969	...	4 430 LE 7 JUN	687 LE 6 AVR	45 200 000	1969
1970	...	6 940 LE 26 JUL	810 LE 15 NOV	91 330 000	1970
1971	...	3 300 LE 15 MAI	784 LE 25 JUL	61 700 000	1971
1972	...	3 400 LE 7 JUN	861 LE 29 DEC	68 200 000	1972
1973	...	5 800 LE 16 MAI	810 LE 25 DEC	68 000 000	1973
1974	...	8 270 LE 6 JUN	966 LE 8 DEC	95 000 000	1974
1975	...	6 100 LE 4 JUN	880 LE 15 AVR	61 200 000	1975
1976	...	6 880 LE 25 MAI	351 LE 26 NOV	53 700 000	1976
1977	...	6 810 LE 26 MAI	878 LE 1 JAN	66 800 000	1977
1978	...	5 830 LE 15 JUN	800 LE 13 AVR	65 500 000	1978
1979	...	6 980 LE 6 MAI	739 LE 25 JUL	94 700 000	1979
1980	...	3 450 LE 27 OCT	836 LE 8 DEC	49 100 000	1980
1981	...	5 080 LE 20 MAI	708 LE 25 DEC	68 800 000	1981
1982	...	6 970 LE 20 MAI	704 LE 1 JAN	66 800 000	1982
1983	...	5 140 LE 2 JUN	813 LE 16 SEP	53 700 000	1983
1984	...	6 980 LE 30 MAI	835 LE 26 DEC	85 000 000	1984
1985	...	3 880 LE 27 JUL	894 LE 1 JAN	63 000 000	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		66 300 000	MOYEN

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	607	0.660	916	867	2 460	2 780	1 850	1 390	1 400	1 120	910	781	1 530	1940
1941	886	796	935	0.380	1 820	1 400	949	974	2 000	2 440	1 490	1 220	1 380	1941
1942	0.220	0.160	0.200	0.470	4 620	2 110	1 380	1 240	1 250	2 000	2 230	804	1 740	1942
1943	707	690	603	601	2 300	2 380	470	425	437	341	120	18.9	754	1943
1944	19.2	0.195	0	0.471	229	348	6.50	0.091	1.13	30.0	187	0	85.3	1944
1945	0	0	58.6	0.210	1 770	893	852	31.7	635	1 200	802	134	803	1945
1946	1.93	3.63	0.276	016	1 810	1 270	878	129	49.1	310	247	0	413	1946
1947	19.2	30.6	66.0	18.6	1 670	3 430	118	3.20	232	127	3.59	0	476	1947
1948	0	0.490	0	7.89	946	83.9	0	25.2	10.7	4.88	0	0	91.0	1948
1949	0	0	0	268	1 140	1 780	193	154	171	220	5.95	10.1	328	1949
1950	0	33.9	6.60	61.5	845	1 980	819	215	81.8	56.2	25.7	0.385	336	1950
1951	43.9	11.2	128	819	1 300	146	84.8	123	42.8	3.38	0	0	227	1951
1952	9.76	6.63	6.62	63.1	825	781	44.9	42.8	104	177	117	2.56	181	1952
1953	5.04	0	39.0	416	1 440	78.6	97.8	26.0	0.754	1.55	0.585	0.183	177	1953
1954	0	66.2	9.96	108	1 180	327	14.2	34.8	4.93	0.912	2.17	3.20	146	1954
1955	0.183	1.72	10.2	268	1 940	315	0.274	2.56	1.80	0	0	0	180	1955
1956	0	0	0	0	149	361	329	389	909	382	119	83.1	191	1956
1957	70.9	66.6	0	26.9	183	1 100	1 230	235	851	178	423	98.8	368	1957
1958	109	197	616	318	962	1 520	853	201	898	291	88.4	42.1	521	1958
1959	0.831	0	29.1	66.9	1 210	901	286	268	220	114	27.2	48.4	268	1959
1960	21.2	24.6	24.1	96.2	2 230	295	164	1 180	209	14.9	303	5.38	380	1960
1961	51.6	69.2	11.1	63.1	414	332	171	292	336	59.4	36.0	10.8	152	1961
1962	0.910	0.80	0.11	61.9	397	532	2.56	45.1	28.7	27.7	1.51	0	91.8	1962
1963	0	0	0	70.8	352	281	173	13.2	0	0	9.37	0	76.5	1963
1964	0	0	0	120	1 260	889	562	888	206	391	81.4	1.48	350	1964
1965	0.276	2.13	20.6	58.0	321	259	121	738	496	680	163	85.7	240	1965
1966	10.2	4.66	4.86	230	581	606	17.3	285	174	1 230	473	345	385	1966
1967	178	281	83.9	73.1	445	306	42.0	20.7	0.094	984	777	83.3	271	1967
1968	81.6	45.9	8.98	271	369	30.0	18.4	79.8	87.5	19.5	56.2	4.93	87.2	1968
1969	1.78	0.48	1.39	76.8	492	927	102	118	30.8	4.75	349	26.8	177	1969
1970	12.2	28.1	60.7	92.4	966	1 140	922	444	426	185	11.5	2.92	358	1970
1971	2.66	1.11	0.639	92.0	765	191	29.9	33.0	9.82	441	24.2	5.12	135	1971
1972	0.38	0.96	0.914	0.084	355	430	53.2	5.48	0.377	63.7	7.74	5.30	76.2	1972
1973	0.83	0.101	1.00	180	1 810	657	230	371	303	509	110	12.8	383	1973
1974	22.0	17.2	19.6	66.9	2 170	2 850	129	208	112	151	296	59.2	507	1974
1975	169	184	85.1	96.1	424	414	38.6	62.8	131	11.1	262	58.7	153	1975
1976	8.60	185	60.2	837	3 780	2 240	1 350	1 100	953	1 300	786	33.9	1 050	1976
1977	81.0	70.2	61.6	299	2 020	386	37.5	185	268	65.0	58.9	80.4	294	1977
1978	111	194	93.9	89.8	784	1 290	188	191	40.4	226	91.9	9.04	258	1978
1979	24.8	28.1	52.1	930	1 950	2 550	1 180	1 710	1 210	895	283	388	901	1979
1980	269	188	283	211	392	158	393	840	151	1 270	297	80.1	389	1980
1981	73.1	95.8	396	682	1 480	1 050	198	84.5	11.1	14.9	15.1	2.00	320	1981
1982	1.19	3.16	0.19	56.9	1 290	587	232	4.55	95.1	231	319	185	260	1982
1983	127	126	139	315	2 720	1 610	34.4	89.8	185	638	238	22.4	520	1983
1984	89.2	157	174	232	1 480	521	319	212	24.4	34.7	32.8	91.8	285	1984
1985	7.81	6.71	6.19	39.2	572	587	535	323	182	32.1	31.8	1.42	208	1985
MOYEN	113	119	134	278	1 280	1 010	384	328	318	389	275	108	396	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 27 02
LONG 71 10 10

BASSIN VERSANT, 73 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RH017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	...	6 400 LE 1 JUN *	365 LE 1 JAN	48 600 000	1940
1941	...	3 820 LE 11 OCT	176 LE 27 JUL	43 500 000	1941
1942	...	5 950 LE 10 MAI	812 LE 25 DEC	54 400 000	1942
1943	...	5 880 LE 31 MAI	0 LE 24 NOV *	23 850 000	1943
1944	...	1 240 LE 10 JUN	0 LE 1 JAN	2 100 000	1944
1945	...	2 930 LE 8 MAI	0 LE 1 JAN	19 000 000	1945
1946	...	4 690 LE 26 MAI	0 LE 5 JAN	13 000 000	1946
1947	...	6 350 LE 1 JUN	0 LE 1 JAN	15 000 000	1947
1948	...	2 340 LE 20 MAI	0 LE 1 JAN	2 880 000	1948
1949	...	3 940 LE 29 MAI	0 LE 1 JAN	10 400 000	1949
1950	...	3 940 LE 25 JUN	0 LE 1 JAN	10 600 000	1950
1951	...	2 180 LE 15 AVR	0 LE 1 JAN	7 150 000	1951
1952	...	2 670 LE 3 JUN	0 LE 1 JAN	5 730 000	1952
1953	...	2 110 LE 26 MAI	0 LE 1 JAN	5 590 000	1953
1954	...	3 550 LE 16 MAI	0 LE 1 JAN	4 600 000	1954
1955	...	3 300 LE 10 MAI	0 LE 1 JAN	5 660 000	1955
1956	...	2 380 LE 10 JUN	0 LE 1 JAN	6 050 000	1956
1957	...	4 030 LE 24 JUN	0 LE 1 JAN	11 600 000	1957
1958	...	3 890 LE 1 JUN	0 LE 1 JAN	16 400 000	1958
1959	...	4 000 LE 17 MAI	0 LE 1 JAN	8 390 000	1959
1960	...	4 450 LE 22 MAI	0 LE 1 JAN	12 000 000	1960
1961	...	1 700 LE 14 MAI	0 LE 1 JAN	4 830 000	1961
1962	...	2 790 LE 3 JUN	0 LE 1 JAN	2 690 000	1962
1963	...	951 LE 26 JUN	0 LE 1 JAN	2 380 000	1963
1964	...	3 900 LE 14 MAI	0 LE 1 JAN	11 100 000	1964
1965	...	2 680 LE 10 AOU	0 LE 1 JAN	7 590 000	1965
1966	...	3 230 LE 21 OCT	0 LE 1 JAN	11 500 000	1966
1967	...	4 530 LE 22 OCT	0 LE 1 JAN	8 550 000	1967
1968	...	932 LE 31 AOU	0 LE 1 JAN	2 760 000	1968
1969	...	3 010 LE 7 JUN	0 LE 1 JAN	5 600 000	1969
1970	...	3 680 LE 28 JUL	0 LE 1 JAN	11 300 000	1970
1971	...	1 820 LE 15 MAI	0 LE 1 JAN	4 250 000	1971
1972	...	886 LE 7 JUN	0 LE 1 JAN	2 410 000	1972
1973	...	3 980 LE 14 MAI	0 LE 1 JAN	11 100 000	1973
1974	...	5 100 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	16 000 000	1974
1975	...	2 710 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	4 830 000	1975
1976	...	6 020 LE 27 MAI	0 LE 1 JAN	23 200 000	1976
1977	...	3 440 LE 28 MAI	0 LE 1 JAN	9 270 000	1977
1978	...	5 120 LE 15 JUN	0 LE 1 JAN	8 140 000	1978
1979	...	6 180 LE 18 JUN	0 LE 1 JAN	28 400 000	1979
1980	...	2 250 LE 18 AOU	0 LE 8 DEC	11 700 000	1980
1981	...	3 810 LE 20 MAI	0 LE 1 JAN	10 100 000	1981
1982	...	3 660 LE 20 MAI	0 LE 1 JAN	7 870 000	1982
1983	...	3 840 LE 2 JUN	0 LE 4 MAR	16 400 000	1983
1984	...	3 180 LE 30 MAI	0 LE 1 JAN	9 010 000	1984
1985	...	2 590 LE 27 JUL	0 LE 1 JAN	6 550 000	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 500 000	MOYEN

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO 02SH019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	259	...	1942
1943	254	313	370	550	601	590	765	634	692	956	1 050	1 100	692	1943
1944	1 080	1 120	1 170	1 070	1 150	1 220	1 080	1 080	1 200	1 210	1 210	1 100	1 150	1944
1945	1 020	1 130	1 230	1 060	1 080	1 060	1 030	1 090	1 010	866	703	802	1 010	1945
1946	937	1 040	1 130	1 230	1 060	1 030	1 120	1 220	1 220	1 190	1 190	1 220	1 130	1946
1947	1 300	1 350	1 330	1 270	1 350	1 370	1 210	1 180	1 170	1 330	1 190	1 180	1 270	1947
1948	1 170	1 180	1 250	1 280	1 310	1 280	1 220	1 260	1 330	1 330	1 160	924	1 220	1948
1949	927	944	1 170	1 410	1 430	1 410	1 210	1 280	1 300	1 230	1 260	1 210	1 240	1949
1950	1 210	1 270	1 300	1 210	1 380	1 450	1 310	1 280	1 280	1 290	1 270	1 230	1 290	1950
1951	1 290	1 320	1 300	1 290	1 380	1 320	1 270	1 280	1 240	1 170	1 180	1 210	1 270	1951
1952	1 270	1 350	1 350	1 320	1 290	1 330	1 280	1 280	1 310	1 230	1 360	1 320	1 320	1952
1953	1 310	1 350	1 330	1 410	1 330	1 290	1 290	1 310	1 230	1 200	1 180	1 190	1 280	1953
1954	1 170	1 190	1 360	1 300	1 410	1 390	1 340	1 300	1 270	1 250	1 220	1 290	1 290	1954
1955	1 210	1 220	1 320	1 270	1 420	1 360	1 300	1 310	1 280	1 200	1 270	1 180	1 280	1955
1956	901	911	936	1 030	1 310	1 420	1 370	1 330	1 380	1 400	1 270	1 240	1 220	1956
1957	1 300	1 350	1 050	1 180	1 100	837	893	911	1 020	1 310	1 400	1 330	1 130	1957
1958	1 330	1 350	1 370	1 310	1 280	1 190	1 240	1 240	1 290	1 290	1 260	1 220	1 280	1958
1959	1 080	1 200	1 200	1 270	1 240	1 320	1 240	1 210	1 210	1 210	1 220	1 150	1 210	1959
1960	1 080	1 140	1 110	1 140	1 370	1 360	1 320	1 270	1 280	1 220	1 280	1 050	1 220	1960
1961	1 080	1 090	1 030	1 150	1 270	1 310	1 080	1 080	1 170	1 150	1 060	979	1 110	1961
1962	848	956	1 070	1 180	1 410	1 310	1 190	1 280	1 170	1 120	1 000	914	1 140	1962
1963	927	828	962	1 240	1 480	1 380	1 430	1 350	1 010	930	1 110	949	1 130	1963
1964	1 030	1 020	1 110	1 220	1 580	1 530	1 350	1 170	1 170	1 240	1 150	1 020	1 210	1964
1965	1 210	1 190	1 180	1 110	1 350	1 330	1 250	1 440	1 400	1 450	1 280	1 230	1 280	1965
1966	1 140	1 230	1 030	1 280	1 480	1 410	1 180	1 320	1 340	1 520	1 450	1 220	1 300	1966
1967	1 250	1 170	1 080	1 040	1 510	1 470	1 180	1 190	973	1 440	1 450	1 280	1 250	1967
1968	1 250	1 250	957	1 270	1 380	1 280	1 020	1 130	1 380	1 230	1 220	1 070	1 200	1968
1969	1 100	1 190	1 180	1 190	1 520	1 510	1 330	1 270	1 250	1 130	1 380	1 170	1 270	1969
1970	1 170	1 250	1 200	1 250	1 580	1 530	1 400	1 320	1 330	1 210	1 030	1 070	1 280	1970
1971	1 090	1 100	1 180	1 190	1 540	1 280	1 150	1 070	1 240	1 440	1 190	1 100	1 210	1971
1972	1 180	1 240	1 120	1 140	1 470	1 470	1 380	1 180	1 180	1 370	1 060	1 040	1 230	1972
1973	1 010	1 030	1 140	1 350	1 610	1 480	1 370	1 440	1 170	1 240	1 090	1 040	1 250	1973
1974	1 150	1 200	1 280	1 230	1 900	1 480	1 270	1 170	1 220	1 290	1 310	1 120	1 270	1974
1975	1 080	1 130	1 110	1 140	1 500	1 380	1 140	1 280	1 210	1 140	972	895	1 170	1975
1976	1 030	984	1 180	1 210	1 370	412	128	270	449	482	316	808	721	1976
1977	985	1 020	1 130	1 280	1 480	1 410	1 160	1 280	1 220	1 160	1 180	1 090	1 210	1977
1978	1 140	1 170	1 080	982	1 610	1 340	1 420	1 230	1 220	1 120	1 200	1 040	1 200	1978
1979	1 070	1 100	1 040	1 320	1 430	443	261	190	529	1 080	1 080	962	889	1979
1980	986	1 020	921	1 190	1 350	989	1 000	1 180	1 030	1 220	1 010	1 020	1 080	1980
1981	1 140	1 130	1 280	1 410	1 500	1 510	1 270	1 190	1 070	1 100	1 090	1 010	1 220	1981
1982	955	1 000	1 090	1 100	1 510	1 430	1 280	1 230	1 120	1 080	1 080	1 110	1 170	1982
1983	1 100	1 100	1 170	1 370	1 570	1 500	1 180	1 080	919	1 080	1 020	1 020	1 180	1983
1984	1 030	1 010	1 100	1 300	1 570	1 330	1 300	1 030	1 150	1 140	1 030	974	1 160	1984
1985	1 060	1 100	1 190	1 180	1 580	1 480	1 330	1 120	1 060	1 070	1 050	1 010	1 180	1985
MOYEN	1 090	1 130	1 140	1 210	1 380	1 280	1 170	1 180	1 180	1 200	1 150	1 080	1 180	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 26 25 BASSIN VERSANT 73 800 km²
LONG 71 12 56 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO 020H010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	1 180 LE 24 NOV	173 LE 17 JAN	21 800 000	1943
1944	---	1 440 LE 2 NOV	799 LE 30 AVR	36 300 000	1944
1945	---	1 280 LE 23 MAR	402 LE 25 NOV	31 800 000	1945
1946	---	1 430 LE 17 AVR	507 LE 1 JAN	35 600 000	1946
1947	---	1 540 LE 20 MAI	613 LE 12 JAN	40 000 000	1947
1948	---	1 450 LE 25 MAI	773 LE 12 DEC	38 600 000	1948
1949	---	1 560 LE 5 MAI	714 LE 2 JAN	39 000 000	1949
1950	---	1 500 LE 2 JUN	915 LE 3 DEC	40 500 000	1950
1951	---	1 480 LE 6 MAI	900 LE 6 NOV	40 000 000	1951
1952	---	1 440 LE 6 AVR	1 040 LE 20 JUL	41 600 000	1952
1953	---	1 490 LE 22 AVR	1 000 LE 29 NOV	40 400 000	1953
1954	---	1 500 LE 16 MAI	988 LE 3 OCT	40 000 000	1954
1955	---	1 540 LE 10 MAI	936 LE 6 DEC	40 300 000	1955
1956	---	1 520 LE 8 JUN	834 LE 22 JAN	38 700 000	1956
1957	---	1 520 LE 22 NOV	490 LE 26 MAI	36 600 000	1957
1958	---	1 470 LE 14 MAR	875 LE 25 DEC	40 300 000	1958
1959	---	1 440 LE 5 JUN	848 LE 11 JAN	38 200 000	1959
1960	---	1 500 LE 12 MAI	731 LE 27 MAR	38 500 000	1960
1961	---	1 400 LE 29 AVR	685 LE 25 DEC	35 600 000	1961
1962	---	1 510 LE 10 MAI	484 LE 9 DEC	35 500 000	1962
1963	---	1 530 LE 21 MAI	493 LE 20 JAN	35 700 000	1963
1964	---	1 540 LE 7 MAI	899 LE 5 AVR	38 600 000	1964
1965	---	1 540 LE 12 AOU	773 LE 11 AVR	40 500 000	1965
1966	---	1 540 LE 28 SEP	820 LE 20 MAR	41 200 000	1966
1967	---	1 560 LE 20 MAI	705 LE 26 MAR	39 500 000	1967
1968	---	1 500 LE 26 AVR	552 LE 28 JUL	38 000 000	1968
1969	---	1 530 LE 22 MAI	719 LE 5 AVR	39 000 000	1969
1970	---	1 520 LE 13 JUN	824 LE 15 NOV	40 300 000	1970
1971	---	1 540 LE 6 MAI	776 LE 25 JUL	38 300 000	1971
1972	---	1 540 LE 20 MAI	875 LE 25 DEC	38 600 000	1972
1973	---	1 540 LE 27 AVR	830 LE 25 DEC	39 400 000	1973
1974	---	1 500 LE 10 MAI	957 LE 13 DEC	40 100 000	1974
1975	---	1 540 LE 10 MAI	844 LE 13 NOV	38 900 000	1975
1976	---	1 520 LE 2 MAI	5 66 LE 12 JUL *	22 600 000	1976
1977	---	1 530 LE 30 AVR	583 LE 2 JAN	38 100 000	1977
1978	---	1 530 LE 13 MAI	640 LE 13 AVR	38 000 000	1978
1979	---	1 500 LE 14 MAI	91 0 LE 30 JUL	37 600 000	1979
1980	---	1 570 LE 26 AVR	714 LE 1 JAN	38 100 000	1980
1981	---	1 580 LE 7 JUN	731 LE 25 DEC	38 600 000	1981
1982	---	1 620 LE 3 JUN	769 LE 1 JAN	38 600 000	1982
1983	---	1 530 LE 29 AVR	720 LE 11 SEP	37 100 000	1983
1984	---	1 540 LE 21 AVR	838 LE 25 DEC	38 000 000	1984
1985	---	1 670 LE 18 MAI *	819 LE 1 JAN	37 300 000	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		37 300 000	MOYEN

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO 020E001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	189	138	186	---	---	---	1967
1968	42.5	48.3	28.4	142	533	266	158	211	187	186	138	96.6	171	1968
1969	48.4	95.6	64.8	43.3	437	593	172	153	96.8	146	162	215	185	1969
1970	57.6	68.6	39.0	45.2	472	289	223	96.3	83.4	186	167	96.2	151	1970
1971	42.0	26.3	21.0	263	611	231	120	116	239	167	206	81.0	176	1971
1972	32.7	27.8	21.9	34.2	268	780	141	209	187	220	96.9	36.0	172	1972
1973	17.8	13.7	11.4	12.0	720	277	274	130	91.5	114	91.1	87.8	184	1973
1974	47.5	17.9	16.0	19.1	281	511	151	76.8	72.1	163	149	241	146	1974
1975	69.4	22.2	18.2	22.0	399	331	137	158	363	189	229	270	184	1975
1976	67.9	53.1	36.5	69.9	422	141	97.1	269	286	174	190	117	161	1976
1977	62.2	52.5	31.4	63.4	600	540	106	109	193	286	212	132	201	1977
1978	73.1	35.5	28.1	27.0	749	676	140	108	141	302	95.6	67.5	204	1978
1979	46.3	83.3	148	184	629	171	142	212	161	195	91.3	62.0	177	1979
1980	35.1	30.1	25.5	56.6	631	506	225	151	138	205	182	80.0	189	1980
1981	46.1	61.5	50.0	111	760	606	157	127	97.0	261	175	214	207	1981
1982	58.3	37.5	33.2	39.8	EST	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	51.1	43.6	38.8	76.2	539	413	160	153	165	190	164	126	176	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 26 45 BASSIN VERSANT, S 780 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 42 09 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO 02XB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	722 LE 4 MAI	24 38 LE 5 AVR	5 400 000	1968
1969	---	1 090 LE 9 JUN	39 98 LE 16 AVR	5 820 000	1969
1970	---	1 040 LE 21 MAI	33 48 LE 5 AVR	4 780 000	1970
1971	---	1 190 LE 25 MAI	18 18 LE 1 AVR	5 550 000	1971
1972	---	1 870 LE 5 JUN	23 48 LE 31 DEC	5 420 000	1972
1973	---	1 260E LE 20 MAI	10 88 LE 19 AVR *	5 170 000	1973
1974	---	1 120 LE 8 JUN	15 18 LE 17 MAR	4 810 000	1974
1975	---	963E LE 20 NOV	15 98 LE 4 MAR	5 120 000	1975
1976	---	898E LE 15 MAI	32 08 LE 29 MAR	5 080 000	1976
1977	---	1 520 LE 5 JUN	28 08 LE 28 MAR	5 340 000	1977
1978	---	2 040E LE 19 MAI *	22 88 LE 18 AVR	5 430 000	1978
1979	---	1 060 LE 4 MAI	34 88 LE 31 DEC	5 570 000	1979
1980	---	1 160 LE 23 MAI	24 08 LE 8 AVR	5 980 000	1980
1981	---	1 300 LE 19 MAI	39 08 LE 1 FEV	6 540 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				5 630 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO 02PD009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	2 66	---	---	8 17	12 4	5 90	2 06	---	1965
1966	1 47	1 93	4 78	15 4	14 7	5 95	0 659	4 85	3 19	4 99	13 7	6 20	6 49	1966
1967	1 43	1 00	3 58	7 90	12 4	6 32	8 43	7 52	3 06	13 5	9 63	5 49	6 73	1967
1968	1 58	2 17	5 11	33 4	3 85	2 44	1 82	0 422	0 445	1 75	0 851	0 825	4 50	1968
MOYEN	1 49	1 70	4 48	18 9	10 3	4 35	3 84	4 26	3 72	8 16	7 53	3 89	5 91	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 50 28
LONG 71 20 33
BASSIN VERSANT, 347 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO 02PD009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	37 7 LE 23 AVR	0 250A LE 2 JUL	205 000	1966
1967	---	28 6 LE 4 MAI	0 450 LE 16 MAR	212 000	1967
1968	---	73.1 LE 26 AVR *	0 150 LE 23 SEP *	142 000	1968
				186 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO 02PD008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	5 18	5 78	15 3	22 6	7 67	1 39	0 870	0 403	0 550	---	---	3 92	---	1953
1954	2 37	3 34	4 83	23 1	14 8	10.9	5 65	5 84	9 48	12 2	4 89	2 46	8 30	1954
1955	---	---	---	22 9	16 5	1 49	1 20	1 84	1 17	0 934	3 04	---	---	1955
1956	---	---	1 18	8 96	13.3	6 98	5 41	3 11	3 04	2 28	1 47	0 818	---	1956
1957	---	2 23	3 30	15.7	5 66	10.8	12 6	2 43	9 82	6 24	8 71	8 72	---	1957
1958	5 48	1 95	1 87	17.2	5 75	9 77	5 19	7 59	8 45	4 42	2 61	3 11	6 11	1958
1959	3.18	2 15	1 61	19 5	10 7	5 35	1 60	3 51	5 19	8 17	12 5	2 86	6 34	1959
1960	1 28	2 36	0 416	19.8	11 8	1 77	3 97	2 41	1 78	2 61	5 03	1 86	4 66	1960
1961	0 715	0 334	0 777	14 4	22 7	4 96	0 800	0 292	2 28	1 06	1 22	1 98	4 31	1961
1962	1 77	1 37	1 41	15 7	7 46	4.07	4 03	1 77	7 57	2 47	3 86	0 639	4 33	1962
1963	0 317	0 289	1 06	12.6	15 0	1 26	1 89	1 92	2 09	3 58	7 22	3 58	4 26	1963
1964	1 27	0 852	2 52	15 7	8 50	8 09	5 49	5 61	2 21	0 999	4 02	5 92	4 93	1964
1965	3 17	2 79	2 34	8 86	8 98	1 50	3 49	4 25	7 64	12 8	6 86	1 59	5 38	1965
1966	1 99	2 77	4 13	16 4	11 4	4.11	0 659	3 63	3 38	5 00	11 3	5 41	5 84	1966
1967	1 80	2 89	1 72	8 44	12 9	7 77	7 98	5 60	1 48	9 51	6 73	3 66	5 89	1967
1968	5 01	3 52	3 89	25 8	3 90	1 51	1 08	0 383	0 193	1 20	0 658	0 789	3 94	1968
1969	1 42	1 08	1 25	13 0	26 0	2 89	3 30	---	1 85	2 69	6 30	---	---	1969
1970	---	---	---	11 3	12 7	2 95	3 82	2 56	4 54	7 06	5 59	2 38	---	1970
1971	---	0 129	0 600	10 2	17 4	0 908	---	4 58	9 62	6 96	3 25	---	---	1971
1972	---	---	---	---	28 2	---	---	---	---	---	---	5 32	---	1972
1973	7 25	10 6	10.6	21.2	17.8	4 88	5 41	8 45	8 87	7 46	3 31	9 46	9 83	1973
MOYEN	2.81	2.61	3.27	18.1	13.3	4 80	4 06	3 46	4 55	5 14	5 30	3 47	5 70	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 37
LONG 71 21 57
BASSIN VERSANT, 339 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO 02PD008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	...	70 2 LE 28 MAR *	...	...	1953
1954	...	59 2 LE 24 AVR	0 250 LE 3 DEC	282 000	1954
1955	...	54 1 LE 18 AVR	0 250 LE 19 JUL	...	1955
1956	...	21 5 LE 17 MAI	...	...	1956
1957	...	48 1 LE 22 AVR	0 250E LE 23 AOU	...	1957
1958	...	33 7 LE 24 AVR	0 250 LE 13 FEV	193 000	1958
1959	...	49 0 LE 26 OCT	0 250 LE 10 JUL	200 000	1959
1960	...	70 2 LE 20 AVR	0 250 LE 6 MAR	147 000	1960
1961	...	42 2 LE 11 MAI	0 250 LE 1 JAN	136 000	1961
1962	...	39 9 LE 10 AVR	0 250 LE 1 JAN	136 000	1962
1963	...	42 2 LE 2 MAI	0 250E LE 5 JAN	134 000	1963
1964	...	49 0 LE 16 AVR	0 250 LE 17 FEV	156 000	1964
1965	...	25 7 LE 2 OCT	0 250E LE 19 JUN	170 000	1965
1966	...	39 1 LE 23 AVR	0 250E LE 2 JUL	184 000	1966
1967	...	36 0 LE 4 MAI	0 250 LE 16 SEP	185 000	1967
1968	...	62 9 LE 26 AVR	0 LE 17 AOU *	125 000	1968
1969	...	55 8 LE 11 MAI	...	...	1969
1970	...	36 0 LE 3 MAI	0 LE 16 JAN	...	1970
1971	...	33 1 LE 5 MAI	0 LE 31 JAN	...	1971
1972	...	48 0 LE 7 MAI	...	...	1972
1973	...	47 3 LE 24 AVR	1 04 LE 20 JUL	310 000	1973
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		180 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO 02PD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0 885	0 800	0 841	18 5	36 6	4 35	4 53	5 02	3 05	4 60	10 1	2 75	7 79	1969
1970	0 348	2 48	0 709	11 3	21 3	4 63	4 65	3 97	6 85	10 4	9 85	2 46	6 58	1970
1971	0 521	0 288	1 86	15 2	24 0	2 27	2 97	7 10	11 9	7 54	3 63	1 82	6 61	1971
1972	1 46	0 467	1 48	8 31	31 0	8 39	10 7	12 3	5 34	18 1	6 97	4 31	9 14	1972
1973	4 45	4 63	9 10	27 8	21 4	5 08	8 64	10 3	11 0	8 29	3 26	10 9	10 5	1973
1974	5 45	2 19	2 88	21 9	37 8	5 52	7 19	8 61	4 29	8 65	8 08	11 4	10 8	1974
1975	2 49	1 20	5 72	16 4	18 3	13 5	2 30	1 08	2 49	2 85	7 07	5 03	6 61	1975
1976	2 37	3 37	5 74	33 8	25 5	3 82	15 4	9 55	5 89	8 14	5 37	1 49	10 1	1976
1977	0 326	0 267	5 93	30 7	8 58	3 02	5 99	5 83	6 33	10 7	5 89	3 54	7 27	1977
1978	4 24	1 52	0 831	15 6	26 0	3 14	1 18	0 489	0 754	5 12	5 80	3 72	5 64	1978
1979	1 96	1 38	13 5	29 9	9 86	5 83	0 819	4 00	19 4	7 30	8 64	7 28	9 11	1979
1980	2 89	1 71	5 05	26 2	7 49	3 84	2 26	1 93	8 85	9 39	4 92	2 35	6 28	1980
1981	0 710	28 3	7 09	26 5	13 3	10 5	4 36	5 45	4 55	8 98	5 92	2 55	9 76	1981
1982	0 955	0 669	2 69	20 2	14 8	2 86	2 81	3 07	5 80	5 54	12 5	12 1	7 12	1982
1983	7 19	10 6	8 34	29 3	35 8	8 62	1 81	1 71	0 723	2 96	7 21	8 93	10 2	1983
1984	1 18	4 54	3 91	29 1	15 9	5 77	6 48	3 80	2 62	2 08R	8 39R	3 77R	7 33R	1984
1985	3 01	2 01	4 42	24 5	19 5	6 80	5 10	2 15	8 52	24 6 R	4 18R	6 41R	9 35R	1985
1986	5 63	6 26	7 37	40 3	20 6	8 95	9 83	7 27	11 1	...	...	...	...	1986
MOYEN	2 61	4 10	4 98	23 7	21 4	6 19	5 32	5 25	6 83	8 59R	7 01R	5 33R	8 25	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 51 BASSIN VERSANT 357 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 19 03 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO 02PD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	...	71 6 LE 10 MAI	0 180A LE 22 SEP	246 000	1969
1970	...	55 8E LE 3 MAI	0 200B LE 18 JAN	207 000	1970
1971	...	45 8 LE 5 MAI	0 140B LE 10 MAR	208 000	1971
1972	...	53 8 LE 29 AOU	0 170B LE 4 MAR	289 000	1972
1973	...	60 9 LE 24 AVR	1 08 B LE 21 NOV	330 000	1973
1974	...	74 2E LE 2 MAI	0 930 LE 15 JUN	341 000	1974
1975	...	46 2 LE 11 JUN	0 320 LE 30 AOU	206 000	1975
1976	...	69 7 LE 4 AVR	0 490B LE 31 DEC	318 000	1976
1977	...	72 5 LE 23 AVR	0 250B LE 6 FEV	229 000	1977
1978	...	62 6 LE 11 MAI	0 099 LE 25 AOU	178 000	1978
1979	...	74 9 LE 29 AVR	0 092 LE 25 JUL	287 000	1979
1980	...	65 3 LE 16 AVR	0 520 LE 30 AOU	199 000	1980
1981	...	118 LE 21 FEV *	0 520B LE 24 JAN	308 000	1981
1982	...	54 6 LE 28 AVR	0 446 LE 10 JUN	225 000	1982
1983	...	73 6 LE 2 MAI	0 062 LE 15 SEP *	323 000	1983
1984	...	56 8 LE 18 AVR	0 086 LE 8 SEP	232 000R	1984
1985	...	63 5 LE 28 AVR	0 555 LE 14 AOU	295 000R	1985
1986	...	62 2 LE 1 AVR	2 51 B LE 19 JAN	...	1986
				260 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO 020E004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	67.1	60.0	119	---	1938
1939	41.2	43.7	53.2	234	277	121	53.4	88.3	66.4	155	114	80.5	108	1939
1940	37.1	24.9	24.4	215	153	54.2	53.9	38.4	38.2	48.4	95.7	80.0	70.0	1940
1941	59.2	46.9	39.1	242	51.5	40.8	52.1	46.2	34.4	49.3	74.3	78.1	57.4	1941
1942	---	---	---	308	140	194	45.1	41.2	40.0	54.2	79.5	---	---	1942
1943	---	---	---	---	286	165	83.3	86.5	48.5	72.0	99.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	175	42.3	47.0	37.7	57.2	82.7	64.2	---	---	1944
1945	---	---	---	217	201	85.1	68.4	37.5	96.8	127	86.1	---	---	1945
1946	---	---	---	158	133	61.7	39.7	40.6	42.6	74.7	91.2	---	---	1946
1947	---	---	---	300	376	178	60.6	59.1	52.8	39.0	38.8	---	---	1947
1948	---	---	---	165	216	51.0	58.2	39.3	34.1	28.3	76.6	---	---	1948
1949	---	---	---	180	73.2	48.8	38.4	34.1	35.5	38.7	55.2	---	---	1949
1950	---	---	---	---	88.0	72.3	56.0	59.4	56.5	69.4	129	118	---	1950
1951	---	---	---	342	84.3	57.6	54.5	42.8	51.1	50.9	82.5	---	---	1951
1952	---	---	---	286	107	135	44.2	52.1	44.7	61.5	70.4	---	---	1952
1953	---	---	---	145	127	53.7	73.4	38.6	47.3	58.5	69.7	---	---	1953
1954	---	---	---	236	126	181	46.5	59.2	146	250	97.9	---	---	1954
1955	---	---	---	391	134	79.3	40.3	46.1	39.5	44.9	71.3	---	---	1955
1958	---	---	---	---	---	41.1	83.3	90.1	62.8	77.6	70.1	---	---	1958
1959	---	---	---	---	70.0	147	62.2	49.9	36.8	70.6	152	---	---	1959
1960	---	---	---	808	109	71.3	45.3	45.4	48.5	50.8	87.9	---	---	1960
1961	---	---	---	253	225	126	54.2	49.5	55.6	42.0	81.1	---	---	1961
1962	---	---	---	233	111	50.6	56.7	53.6	36.3	65.6	115	---	---	1962
1963	---	---	---	296	163	38.7	48.8	113	76.5	55.9	168	---	---	1963
1964	---	---	---	199	75.7	50.3	48.1	40.4	35.7	38.3	---	---	---	1964
1965	---	---	---	115	58.1	45.2	33.2	62.8	84.0	166	---	---	---	1965
1966	---	---	---	193	110	55.0	47.5	66.4	59.2	71.8	---	---	---	1966
1967	---	---	---	211	126	109	58.3	82.6	75.0	90.3	---	---	---	1967
1968	---	---	---	186	77.6	55.1	48.1	33.9	34.0	40.0	63.2	---	---	1968
1969	---	---	---	346	305	70.6	99.5	61.6	110	85.6	124	---	---	1969
1970	---	---	---	---	211	53.2	32.2	26.1	75.7	57.8	83.4	---	---	1970
1971	---	---	---	---	218	47.0	34.9	68.9	76.7	63.4	50.0	---	---	1971
1972	---	---	---	---	418	95.8	102	111	35.3	68.9	81.7	---	---	1972
1973	---	---	---	175	119	93.1	69.4	37.4	79.8	91.6	85.6	183	---	1973
1974	---	---	---	358	338	95.8	123	61.1	49.1	56.8	103	---	---	1974
1975	---	---	---	192	109	49.6	28.0	28.4	73.3	92.3	88.8	---	---	1975
1976	---	---	---	311	202	55.6	70.2	205	77.1	155	120	---	---	1976
1977	---	---	---	223	49.0	71.8	24.8	22.6	48.5	178	127	90.8	---	1977
1978	---	---	---	---	157	79.8	36.4	35.0	37.5	70.9	78.7	---	---	1978
1979	---	---	---	230	99.5	90.9	19.6	24.6	51.3	90.9	85.5	89.4	---	1979
1980	---	---	---	112	57.1	38.5	38.9	49.5	72.0	114	188	---	---	1980
1981	---	---	63.1	179	69.3	75.8	57.7	133	59.1	134	83.6	---	---	1981
1982	---	---	---	412	193	54.2	29.0	23.3	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	101	240	248	105	17.8	17.2	19.1	44.4	155	---	---	1983
1984	---	---	---	239	130	119	138	29.8	25.3	24.48	83.0R	---	---	1984
1985	---	---	---	229	86.8	88.8	48.0	28.5	33.4	59.5R	---	---	---	1985
1986	---	---	---	177	51.5	41.0	31.1	81.7	70.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	45.8	38.2	56.2	241	153	80.8	54.8	55.3	56.2	76.9R	89.1R	101	82.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 26 47
LONG 71 45 59

BASSIN VERSANT 4 120 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1988

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO. 020E004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	575 LE 30 AVR	24.6 LE 28 MAI	3 440 000	1939
1940	---	496 LE 4 MAI	14.4 LE 2 SEP	2 210 000	1940
1941	---	589 LE 16 AVR	9.63 LE 29 SEP *	2 130 000	1941
1942	---	1 160 LE 15 JUN *	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	657 LE 30 MAR	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	814 LE 20 MAR	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	549 LE 12 AVR	---	---	1951
1952	---	442 LE 21 AVR	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	725 LE 13 OCT	---	---	1954
1955	---	753 LE 15 AVR	---	---	1955
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	869 LE 19 AVR	---	---	1960
1961	---	532 LE 27 AVR	---	---	1961
1962	---	521 LE 10 AVR	---	---	1962
1963	---	762 LE 22 AVR	---	---	1963
1964	---	850 LE 15 AVR	---	---	1964
1965	---	271 LE 17 OCT	---	---	1965
1966	---	402 LE 23 AVR	---	---	1966
1967	---	595 LE 4 AVR	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	759 LE 17 AVR	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	960 LE 5 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	858 LE 2 MAI	---	---	1974
1975	---	694 LE 20 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 020 LE 7 MAR	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	775 LE 21 FEV	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 590 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	128	93.0	199	630	759	---	223	221	68.2	122	107	163	---	1972
1973	218	287	664	433	334	243	218	80.5	142	174	170	345	275	1973
1974	218	167	317	873	755	219	294	162	104	104	213	168	300	1974
1975	120	97.6	236	504	229	113	80.0	80.1	154	198	228	171	181	1975
1976	133	219	571	---	477	122	165	407	173	265	234	154	---	1976
1977	101	76.3	432	527	110	127	53.1	58.9	113	414	271	175	206	1977
1978	202	165	129	721	347	237	90.1	53.3	42.6	95.7	108	89.0	189	1978
1979	195	137	553	526	175	179	37.5	51.8	106	95.9	---	---	---	1979
1980	127	85.4	118	286	148	82.3	41.4	88.2	130	187	190	201	139	1980
1981	104	396	182	356	182	188	105	237	136	260	218	180	207	1981
1982	140	137	216	899	309	111	72.3	82.3	85.7	77.4	130	174	202	1982
1983	156	156	277	632	568	212	46.3	48.5	44.3	90.0	346	470	254	1983
1984	141	272	249	488	255	---	---	70.8	48.3	47.9	109	162	---	1984
1985	150	193	0	---	0	130	0	0	0	0	0	0	---	1985
1986	0	0	447	---	145	0	0	0	0	169	---	---	---	1986
MOYEN	142	183	305	573	320	151	100	108	89.8	153	179	187	217	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 14 LONG 72 29 00

BASSIN VERSANT, 9 630 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO 020F019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 680 LE 6 MAI	0 LE 6 NOV *	---	1972
1973	---	1 580 LE 18 MAR	37.9 LE 26 AOU	8 680 000	1973
1974	---	1 720 LE 1 MAI	47.6 LE 25 AOU	9 480 000	1974
1975	---	1 550 LE 20 AVR	22.9 LE 19 AOU	5 710 000	1975
1976	---	1 850 LE 2 AVR	30.5 LE 18 SEP	---	1976
1977	---	1 330 LE 16 MAR	12.7 LE 11 JUL	6 480 000	1977
1978	---	1 330 LE 21 AVR	19.8 LE 28 SEP	5 970 000	1978
1979	---	1 500 LE 26 MAR	19.0 LE 7 AOU	---	1979
1980	---	497 LE 14 AVR	0 LE 24 JUL	4 390 000	1980
1981	---	1 390 LE 22 FEV	53.0 LE 11 JUL	6 530 000	1981
1982	---	2 400 LE 19 AVR *	3.00 LE 21 JUL	6 380 000	1982
1983	---	1 370 LE 16 DEC	27.0 LE 6 SEP	8 020 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 840 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO 020F002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	50.3	108	285	222	125	212	94.4	142	196	358	354	226	198	1925
1926	106	86.5	91.2	473	493	146	91.4	66.4	77.3	152	234	90.0	176	1926
1927	86.2	76.3	358	244	240	174	87.5	52.0	60.8	127	659	354	208	1927
1928	193	126	186	789	412	224	88.9	89.1	104	314	225	164	241	1928
1929	141	82.7	420	710	447	131	122	83.0	69.1	116	130	56.3	209	1929
1930	212	139	254	611	353	273	175	74.4	64.3	54.9	91.4	71.0	198	1930
1931	46.2	48.3	158	433	212	156	99.0	97.9	123	96.3	163	136	148	1931
1932	257	128	91.6	734	189	114	117	103	82.4	115	249	126	191	1932
1933	125	73.5	86.4	1 080	464	96.6	68.8	80.6	51.8	76.2	86.1	78.1	197	1933
1934	60.9	47.1	121	819	176	94.1	56.1	51.3	59.8	60.9	175	116	161	1934
1935	146	76.9	157	520	302	283	76.5	57.9	62.9	86.9	130	86.1	185	1935
1936	59.4	56.9	809	537	428	83.3	98.4	63.8	125	237	230	149	241	1936
1937	322	118	96.5	658	442	135	110	95.6	87.2	138	155	100	203	1937
1938	90.9	126	363	502	211	87.9	111	112	184	114	104	239	188	1938
1939	93.8	77.8	129	685	516	204	94.9	135	89.5	194	175	96.8	208	1939
1940	60.8	55.3	55.3	632	425	101	89.8	58.3	51.4	69.5	171	136	158	1940
1941	137	82.9	71.1	550	92.4	71.2	83.7	82.3	49.3	75.8	131	109	126	1941
1942	98.7	71.7	201	860	285	353	87.8	87.9	63.6	99.4	167	91.0	203	1942
1943	87.1	99.6	195	471	472	341	143	140	103	118	185	94.4	205	1943
1944	76.8	82.6	126	527	302	86.2	77.5	59.9	80.6	138	119	74.1	145	1944
1945	107	81.7	514	416	394	146	117	83.3	155	288	182	131	218	1945
1946	147	115	492	267	254	101	64.3	80.6	54.5	106	160	235	172	1946
1947	134	186	248	595	631	359	124	82.4	77.6	57.7	58.4	52.7	217	1947
1948	42.0	40.9	346	312	373	91.0	77.7	55.7	42.9	35.2	103	72.5	133	1948
1949	147	76.1	315	378	132	82.9	60.4	45.9	50.6	58.8	90.0	155	133	1949
1950	188	93.3	135	520	133	104	78.3	81.5	88.0	102	209	231	183	1950
1951	124	133	216	733	152	88.3	81.8	87.8	73.0	68.8	131	103	184	1951
1952	138	110	119	653	200	280	66.1	88.7	57.3	90.5	94.7	90.1	183	1952
1953	118	149	377	322	238	86.0	102	52.8	57.6	66.5	77.4	139	149	1953
1954	87.7	150	225	577	293	330	81.3	83.0	236	410	155	133	228	1954
1955	130	127	273	816	221	112	55.7	66.9	51.8	56.4	93.9	54.8	171	1955
1956	82.0	59.6	70.8	498	373	135	80.8	61.0	84.4	93.1	87.2	107	144	1956
1957	101	102	226	239	164	89.5	98.0	89.5	78.8	83.7	137	325	143	1957
1958	103	97.9	151	571	165	101	187	157	117	153	135	86.6	177	1958
1959	105	130	127	704	131	192	108	78.5	63.0	120	297	266	192	1959
1960	116	137	113	905	216	124	69.0	68.7	75.2	90.5	108	72.7	173	1960
1961	59.4	71.6	179	610	398	242	117	98.0	103	61.9	98.2	127	180	1961
1962	99.4	66.5	118	864	264	102	86.3	119	75.0	202	297	124	186	1962
1963	115	116	164	805	321	81.0	81.8	202	149	111	290	137	214	1963
1964	134	114	284	489	170	95.3	80.6	69.2	62.1	62.1	113	118	147	1964
1965	107	112	148	248	122	72.8	43.9	108	154	294	255	151	151	1965
1966	132	115	401	456	233	114	64.2	102	94.9	107	112	179	178	1966
1967	123	91.9	106	543	264	210	104	150	114	173	163	253	191	1967
1968	123	162	403	417	175	120	97.9	71.0	68.1	74.6	136	148	166	1968
1969	113	145	168	851	527	151	183	121	155	106	270	178	245	1969
1970	130	170	150	758	413	92.2	64.3	43.7	138	139	133	118	195	1970
1971	120	133	197	638	500	90.3	55.7	123	162	118	93.1	170	200	1971
1972	134	94.8	200	624	760	216	227	221	63.6	121	178	184	251	1972
1973	226	282	683	417	331	241	216	79.4	140	172	168	347	272	1973
1974	217	169	315	870	758	218	294	153	99.5	101	206	186	298	1974
1975	118	98.9	218	499	225	115	59.1	56.1	154	200	235	171	179	1975
1976	136	224	570	716	476	122	164	407	173	285	241	150	304	1976
1977	101	76.2	428	532	109	126	54.9	57.0	112	405	274	178	205	1977
1978	204	185	126	721	346	250	89.7	52.6	43.7	95.8	104	90.9	190	1978
1979	194	137	559	524	175	181	35.0	48.3	104	93.2	150	175	198	1979
1980	126	68.5	119	286	145	80.6	69.9	87.0	130	187	192	202	141	1980
1981	103	394	161	355	178	184	97.7	235	129	256	216	156	204	1981
1982	141	137	225	905	309	111	68.4	74.6	78.3	73.4	127	174	201	1982
1983	153	154	282	628	570	209	43.5	46.1	41.8	85.8	331	464	251	1983
1984	140	289	250	493	253	288	242	68.9	46.9	45.7	110	159	195	1984
1985	150	---	326	523	187	131	93.9	60.4	67.5	134	242	125	---	1985
1986	203	189	458	495	147	95.7	80.0	158	120	171	---	---	---	1986
MOYEN	127	119	248	578	307	157	99.4	94.6	85.0	137	177	152	191	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 42 LONG 72 27 11 BASSIN VERSANT, 9 810 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 020F002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	852 LE 17 NOV	26.1 LE 4 JAN	6 250 000	1925
1926	---	1 390 LE 4 MAI	36.5 LE 3 JAN	5 540 000	1926
1927	---	2 110 LE 5 NOV	27.8 LE 15 AOU	6 570 000	1927
1928	---	2 360 LE 7 AVR	42.8 LE 24 JUL	7 610 000	1928
1929	---	1 520 LE 10 AVR	33.7 LE 2 DEC	6 610 000	1929
1930	---	1 170 LE 8 AVR	33.7 LE 12 OCT	6 230 000	1930
1931	---	943 LE 12 AVR	34.8 LE 9 FEV	4 650 000	1931
1932	---	1 640 LE 11 AVR	31.7 LE 25 SEP	6 050 000	1932
1933	---	1 990 LE 15 AVR	30.6 LE 4 SEP	6 210 000	1933
1934	---	1 500 LE 13 AVR	26.1 LE 13 AOU	5 060 000	1934
1935	---	852 LE 16 AVR	29.2 LE 3 SEP	5 220 000	1935
1936	---	2 420 LE 19 MAR *	38.8 LE 25 FEV	7 610 000	1936
1937	---	1 010 LE 21 AVR	26.9 LE 13 SEP	6 410 000	1937
1938	---	1 480 LE 24 MAR	46.2 LE 19 JUN	5 860 000	1938
1939	---	2 040 LE 23 AVR	44.7 LE 23 JAN	6 550 000	1939
1940	---	1 400 LE 4 MAI	28.6 LE 25 MAR	5 010 000	1940
1941	---	1 230 LE 16 AVR	20.0 LE 29 SEP	3 980 000	1941
1942	---	1 970 LE 16 JUN	23.4 LE 7 SEP	6 410 000	1942
1943	---	1 740 LE 17 JUN	46.2 LE 27 SEP	6 460 000	1943
1944	---	929 LE 26 AVR	19.7 LE 4 SEP	4 600 000	1944
1945	---	1 510 LE 19 MAR	41.9 LE 20 AOU	6 880 000	1945
1946	---	974 LE 11 DEC	25.5 LE 12 AOU	5 430 000	1946
1947	---	1 440 LE 13 AVR	26.1 LE 3 NOV	6 830 000	1947
1948	---	1 230 LE 21 MAR	14.4 LE 2 NOV *	4 210 000	1948
1949	---	1 800 LE 28 MAR	26.1 LE 12 SEP	4 200 000	1949
1950	---	1 140 LE 21 AVR	38.5 LE 9 OCT	5 180 000	1950
1951	---	1 300 LE 1 AVR	32.3 LE 24 SEP	5 180 000	1951
1952	---	1 020 LE 11 AVR	16.8 LE 29 SEP	5 180 000	1952
1953	---	1 140 LE 28 MAR	18.5 LE 16 NOV	4 700 000	1953
1954	---	1 090 LE 9 AVR	33.4 LE 11 JAN	7 190 000	1954
1955	---	1 510 LE 16 AVR	21.0 LE 5 SEP	5 400 000	1955
1956	---	1 060 LE 30 AVR	20.4 LE 2 JAN	4 560 000	1956
1957	---	1 280 LE 22 DEC	26.3 LE 14 OCT	4 510 000	1957
1958	---	1 190 LE 23 AVR	56.6 LE 20 JAN	5 580 000	1958
1959	---	1 170 LE 7 AVR	33.7 LE 28 JUL	6 070 000	1959
1960	---	1 590 LE 5 AVR	21.2 LE 12 SEP	5 490 000	1960
1961	---	1 140 LE 25 AVR	27.8 LE 16 OCT	5 690 000	1961
1962	---	1 530 LE 9 AVR	47.6 LE 4 SEP	5 880 000	1962
1963	---	1 280 LE 22 AVR	37.7 LE 21 JUL	6 750 000	1963
1964	---	1 500 LE 16 AVR	28.3 LE 3 AOU	4 660 000	1964
1965	---	564 LE 17 AVR	25.5 LE 29 JUL	4 770 000	1965
1966	---	1 060 LE 26 MAR	34.0 LE 24 JUL	5 550 000	1966
1967	---	1 330 LE 3 AVR	26.9 LE 23 JUL	6 040 000	1967
1968	---	1 090 LE 24 MAR	17.8 LE 24 JUL	5 260 000	1968
1969	---	1 540 LE 18 AVR	23.8 LE 21 JUL	7 740 000	1969
1970	---	1 590 LE 19 AVR	24.4 LE 18 AOU	6 150 000	1970
1971	---	1 280 LE 5 MAI	29.4 LE 27 JUL	6 310 000	1971
1972	---	1 680 LE 6 MAI	35.7 LE 11 SEP	7 930 000	1972
1973	---	1 550 LE 18 MAR	41.9 LE 28 AOU	8 590 000	1973
1974	---	1 710 LE 1 MAI	50.4 LE 4 SEP	9 400 000	1974
1975	---	1 550 LE 20 AVR	23.2 LE 18 AOU	5 840 000	1975
1976	---	1 850 LE 2 AVR	30.9 LE 18 SEP	9 620 000	1976
1977	---	1 330 LE 16 MAR	15.3 LE 11 JUL	6 480 000	1977
1978	---	1 330 LE 21 AVR	19.8 LE 25 SEP	6 000 000	1978
1979	---	1 500 LE 26 MAR	15.9 LE 25 JUL	6 250 000	1979
1980	---	498 LE 14 AVR	25.0 LE 17 MAR	4 480 000	1980
1981	---	1 390 LE 22 FEV	49.0 LE 11 JUL	6 430 000	1981
1982	---	2 420 LE 19 AVR	18.0 LE 21 JUL	6 350 000	1982
1983	---	1 690 LE 15 DEC	24.0 LE 8 SEP	7 810 000	1983
1984	---	1 070 LE 1 JUN	19.0 LE 16 OCT	6 180 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	1 460 LE 31 MAR	28.0 LE 22 JUL	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

6 020 000 MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO 020E017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	---	---	---	---	---	41.9	52.6	51.2	98.8	77.6	48.2	---	1939
1940	38.6	27.6	21.9	94.4	101	48.6	47.3	38.3	33.9	41.5	58.5	48.7	49.8	1940
1941	55.5	41.6	32.8	123	38.9	36.7	47.9	46.6	34.1	38.1	51.3	---	---	1941
1942	---	---	---	184	104	115	---	37.3	34.5	---	---	---	---	1942
1970	41.6	52.5	56.4	137	122	30.7	21.3	16.5	35.2	32.1	38.5	35.0	51.5	1970
1971	40.9	50.5	55.5	105	114	31.2	24.1	39.9	49.3	43.4	36.5	49.4	53.4	1971
1972	42.0	35.5	46.9	87.9	231	84.0	56.1	71.1	25.1	43.0	48.7	50.6	67.1	1972
1973	80.7	89.6	160	113	76.1	66.3	47.5	29.1	48.8	57.2	52.2	91.1	74.3	1973
1974	65.5	54.4	83.8	179	224	59.8	71.5	54.4	32.0	36.2	54.1	45.8	80.3	1974
1975	40.2	39.6	61.3	104	71.3	33.8	18.8	18.1	40.1	52.7	60.6	54.4	49.5	1975
1976	54.3	70.4	131	186	124	40.0	44.4	118	47.2	85.3	69.1	52.5	85.2	1976
1977	40.6	29.2	78.9	154	46.3	56.9	26.8	25.1	37.0	123	84.0	59.8	63.5	1977
1978	64.9	63.1	52.6	145	120	55.5	29.0	20.6	20.8	37.2	48.0	54.8	59.1	1978
1979	63.8	69.3	141	148	70.7	70.2	17.1	20.4	46.1	46.5	45.4	61.3	66.4	1979
1980	61.7	41.3	21.2	65.9	44.8	28.1	33.4	44.8	49.9	84.3	70.6	69.4	51.4	1980
1981	58.8	99.4	41.0	125	52.4	56.3	51.7	86.5	48.2	81.0	66.9	59.4	68.6	1981
1982	60.7	58.6	56.7	207	142	34.9	20.9	19.5	37.5	38.6	46.1	---	---	1982
1983	61.4	59.3	84.3	143	161	82.7	14.0	10.8	14.2	27.4	99.5	---	---	1983
1984	49.9	81.1	81.2	141	72.7	88.1	99.2	28.9	23.1	---	28.1R	48.4R	---	1984
1985	61.8	72.4	75.9	126	53.7	51.5	23.2	19.3	24.2	48.4R	77.3R	50.1R	58.4R	1985
1986	73.9	87.4	110	113	35.8	30.0	29.8	74.3	48.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	54.8	58.0	71.2	133	100	54.0	38.8	42.0	37.1	55.9R	59.1R	55.5R	62.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 43
LONG 71 27 50

BASSIN VERSANT, 2 930 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO 020E017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	252 LE 4 MAI	18.7 LE 1 SEP	1 580 000	1940
1941	---	273 LE 16 AVR	---	---	1941
1942	---	473 LE 26 AVR	---	---	1942
1970	---	309 LE 26 AVR	5.81 LE 20 SEP	1 620 000	1970
1971	---	246 LE 6 MAI	13.3 LE 21 AOU	1 680 000	1971
1972	---	442 LE 8 MAI	12.5 LE 9 SEP	2 120 000	1972
1973	---	303 LE 19 MAR	12.2 LE 26 AOU	2 340 000	1973
1974	---	513 LE 1 MAI *	13.5 LE 2 SEP	2 530 000	1974
1975	---	289 LE 20 AVR	7.82 LE 23 AOU	1 550 000	1975
1976	---	309 LE 2 AVR	17.3 LE 5 JUN	2 550 000	1976
1977	---	314 LE 1 AVR	0 LE 21 JUL *	2 000 000	1977
1978	---	276 LE 29 AVR	6.14 LE 27 AOU	1 870 000	1978
1979	---	345 LE 26 MAR	3.91 LE 28 AOU	2 100 000	1979
1980	---	170 LE 5 OCT	0.110 LE 15 MAR	1 530 000	1980
1981	---	314 LE 19 AOU	17.2 LE 4 AOU	2 180 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	253 LE 17 AVR	0 LE 15 SEP	1 840 000R	1985
1986	---	345 LE 31 MAR	6.74 LE 26 MAI	---	1986
				1 980 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO 020E007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	65.8	53.9	53.4	64.0	61.3	27.2	---	1929
1930	60.8	50.6	67.1	166	145	76.7	68.7	57.5	55.2	49.3	65.0	36.1	76.6	1930
1931	22.9	22.6	44.5	127	72.4	53.3	34.5	46.3	49.3	43.1	57.6	48.8	52.0	1931
1932	89.5	61.6	49.0	194	86.3	57.8	57.5	47.0	48.8	46.1	80.9	50.9	72.1	1932
1933	52.0	37.8	39.9	266	234	55.8	40.6	32.1	32.0	39.5	40.2	34.5	75.6	1933
1934	25.0	22.2	43.5	260	84.1	54.2	37.0	35.0	39.9	33.8	80.5	50.5	63.6	1934
1935	53.1	26.3	54.3	155	121	113	43.4	34.2	42.6	45.1	58.1	37.4	65.3	1935
1936	21.2	17.3	192	157	184	82.2	47.8	35.1	69.3	96.7	83.7	54.1	83.8	1936
1937	138	59.6	46.9	143	147	61.2	49.3	55.3	37.1	62.6	67.3	45.2	76.3	1937
1938	36.2	69.4	86.7	164	90.1	86.8	56.3	49.3	59.1	54.8	48.9	77.8	69.8	1938
1939	40.6	44.1	51.0	151	195	91.8	46.7	64.9	52.8	107	85.9	90.7	81.9	1939
1940	35.8	30.1	22.3	127	117	50.0	44.5	33.7	27.9	37.9	60.7	94.4	53.5	1940
1941	59.9	43.9	33.1	161	35.7	32.3	46.7	50.9	37.1	46.5	58.4	51.5	54.5	1941
1942	48.4	37.4	58.7	238	124	138	44.5	44.1	40.8	56.1	71.6	45.6	78.8	1942
1943	63.5	46.3	66.8	147	196	109	69.1	55.1	39.3	50.7	72.0	37.1	77.7	1943
1944	34.6	43.1	45.7	132	131	34.6	38.3	34.7	40.9	58.9	48.4	35.0	66.6	1944
1945	41.3	32.5	139	156	145	70.0	56.9	34.3	63.9	86.1	62.5	50.4	78.2	1945
1946	62.1	66.0	165	112	105	55.0	37.7	37.9	37.0	59.9	68.8	100	75.8	1946
1947	65.5	102	93.0	219	277	140	71.6	61.1	51.7	32.6	29.9	26.6	97.4	1947
1948	21.4	16.2	94.5	115	150	50.7	49.2	34.2	33.5	26.2	47.4	29.7	55.7	1948
1949	43.0	36.2	83.2	123	55.5	41.2	36.0	30.3	33.5	36.2	41.3	58.4	51.5	1949
1950	55.1	41.0	49.4	130	54.2	57.3	45.4	50.5	46.1	57.4	94.3	80.6	63.4	1950
1951	58.4	64.2	56.7	235	67.5	46.0	46.5	39.9	46.4	46.2	80.4	44.7	67.5	1951
1952	53.5	46.7	45.4	174	76.5	102	39.8	46.5	39.1	44.3	41.6	33.6	62.2	1952
1953	39.4	50.8	106	102	98.7	43.5	52.7	33.4	39.1	46.5	50.4	68.3	61.1	1953
1954	36.8	56.4	56.8	150	88.9	124	38.9	43.8	102	170	71.3	52.3	82.4	1954
1955	64.5	66.2	92.0	257	97.1	49.7	32.3	37.9	34.0	37.6	47.8	32.2	69.6	1955
1956	34.8	25.7	26.8	123	142	61.4	44.4	40.0	50.1	54.6	52.0	57.8	58.4	1956
1957	51.9	43.6	65.9	84.2	55.6	36.4	42.7	30.1	37.6	38.3	58.4	106	54.4	1957
1958	40.4	46.8	75.3	186	53.5	39.6	70.1	73.6	50.4	56.2	55.6	46.0	66.1	1958
1959	57.0	76.3	62.4	176	57.1	104	53.6	42.6	37.2	53.8	108	93.2	76.3	1959
1960	52.5	56.8	57.8	269	84.2	54.5	37.6	41.6	41.9	40.9	54.6	35.8	68.6	1960
1961	35.6	34.0	47.2	155	172	95.4	41.5	40.7	49.2	37.2	67.4	53.3	67.5	1961
1962	52.3	47.8	45.0	154	79.5	41.0	41.0	37.2	34.5	53.6	67.3	59.0	60.9	1962
1963	68.5	68.0	56.6	209	132	32.6	36.9	89.5	66.0	46.3	132	68.2	83.6	1963
1964	67.7	56.4	73.1	137	63.0	45.0	39.5	35.6	32.7	31.1	43.8	44.0	55.8	1964
1965	49.1	46.3	40.6	76.7	39.2	29.3	19.4	41.7	62.0	135	96.7	49.4	57.1	1965
1966	45.1	34.6	87.6	145	83.7	43.3	33.6	46.7	40.8	46.4	50.9	90.3	62.3	1966
1967	65.0	44.2	37.6	139	96.0	88.8	40.5	50.6	50.2	55.6	53.3	81.0	66.8	1967
1968	59.1	83.5	125	139	58.4	40.0	40.2	30.7	26.0	27.7	38.2	45.7	59.3	1968
1969	42.5	66.0	58.4	227	212	51.7	80.0	47.3	83.5	49.9	81.6	80.2	87.9	1969
1970	50.7	65.2	64.8	202	167	39.2	26.6	21.3	53.1	42.8	47.0	42.2	68.4	1970
1971	46.0	57.0	65.2	153	159	35.7	27.8	51.4	60.2	50.9	41.6	63.0	67.6	1971
1972	52.9	38.9	58.0	134	318	77.4	77.5	85.8	22.0	55.5	61.6	64.5	89.4	1972
1973	76.8	110	229	158	97.9	81.2	56.9	32.5	60.0	88.7	63.3	126	96.8	1973
1974	82.8	66.2	108	265	300	79.1	95.8	70.9	38.4	43.9	70.8	56.1	107	1974
1975	65.8	47.1	80.2	147	90.4	42.7	25.6	26.0	51.7	67.6	84.4	46.3	64.5	1975
1976	61.0	84.1	179	256	169	47.3	55.4	152	62.4	108	87.0	64.3	111	1976
1977	46.2	31.7	109	177	62.3	63.5	28.0	25.3	42.0	142	92.7	64.7	72.1	1977
1978	70.3	65.5	55.4	191	138	59.4	29.8	23.5	20.3	41.4	50.9	70.7	67.9	1978
1979	74.4	88.2	166	170	77.4	78.0	16.6	20.3	48.5	48.7	51.1	67.8	73.8	1979
1980	81.4	60.4	28.0	80.6	51.6	31.8	35.6	46.0	58.8	85.1	79.8	77.1	56.6	1980
1981	59.7	117	52.1	---	60.2	---	---	---	55.0	96.6	---	---	---	1981
1982	62.0	60.5	65.6	251	---	39.1	24.1	16.6	44.8	42.7	56.6	---	---	1982
1983	64.5	60.6	79.2	---	182	85.3	19.2	13.6	15.9	37.0	115	139	---	1983
1984	52.3	98.0	69.4	166	81.9	110	110	23.7	---	-153 R	42.38	84.38	---	1984
1985	62.6	78.8	85.8	165	---	56.8	38.2	19.1	27.4	47.18	87.38	60.78	---	1985
1986	80.2	66.6	126	134	88.0	34.5	32.4	73.2	54.7	---	---	---	---	1986
MOYEN	53.7	54.1	76.4	168	118	62.9	46.3	44.7	46.3	54.08	69.28	58.68	70.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 58 LONG 71 37 04

BASSIN VERSANT 3 320 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO 020E007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	...	...	...	...	1929
1930	...	2830 LE 14 AVR	...	2 670 000	1930
1931	...	176 LE 10 JUN	15.6 LE 13 SEP	1 640 000	1931
1932	...	366 LE 12 AVR	14.8 LE 19 JUN	2 260 000	1932
1933	...	565 LE 5 MAI	12.0 LE 3 SEP	2 380 000	1933
1934	...	419 LE 16 AVR	16.3 LE 14 OCT	2 010 000	1934
1935	...	281 LE 1 MAI	14.2 LE 22 DEC	2 080 000	1935
1936	...	665 LE 20 MAR	12.1 LE 22 FEV	2 650 000	1936
1937	...	231 LE 22 MAI	12.5 LE 12 SEP	2 400 000	1937
1938	...	300 LE 16 AVR	20.6 LE 17 AOU	2 200 000	1938
1939	...	416 LE 10 MAI	19.2 LE 24 SEP	2 560 000	1939
1940	...	326 LE 3 MAI	7.19 LE 2 SEP	1 880 000	1940
1941	...	382 LE 16 AVR	8.47 LE 26 SEP	1 720 000	1941
1942	...	563 LE 27 AVR	16.2 LE 5 SEP	2 680 000	1942
1943	...	405 LE 14 MAI	15.3 LE 26 SEP	2 650 000	1943
1944	...	292 LE 1 MAI	10.8 LE 11 JUN	1 780 000	1944
1945	...	433 LE 30 MAR	13.2 LE 4 FEV	2 670 000	1945
1946	...	231 LE 12 DEC	15.5 LE 6 SEP	2 280 000	1946
1947	...	586 LE 8 MAI	13.0 LE 30 NOV	3 070 000	1947
1948	...	217 LE 20 MAI	12.3 LE 1 FEV	1 780 000	1948
1949	...	277 LE 29 MAR	12.5 LE 26 AOU	1 620 000	1949
1950	...	297 LE 22 AVR	19.3 LE 5 FEV	2 000 000	1950
1951	...	298 LE 13 AVR	17.6 LE 16 DEC	2 130 000	1951
1952	...	328 LE 21 AVR	13.7 LE 28 DEC	1 970 000	1952
1953	...	268 LE 28 MAR	13.4 LE 20 SEP	1 930 000	1953
1954	...	406 LE 16 OCT	17.5 LE 1 JAN	2 600 000	1954
1955	...	479 LE 16 AVR	12.7 LE 31 JUL	2 190 000	1955
1956	...	337 LE 30 AVR	13.8 LE 2 JAN	1 880 000	1956
1957	...	402 LE 22 DEC	8.58 LE 6 OCT	1 710 000	1957
1958	...	412 LE 23 AVR	22.6 LE 5 JAN	2 080 000	1958
1959	...	377 LE 29 NOV	0.420 LE 3 OCT	2 610 000	1959
1960	...	600 LE 19 AVR	8.07 LE 3 OCT	2 170 000	1960
1961	...	470 LE 11 MAI	15.2 LE 19 AOU	2 130 000	1961
1962	...	326 LE 8 AVR	7.85 LE 9 SEP	1 920 000	1962
1963	...	541 LE 22 AVR	9.15 LE 16 JUN	2 660 000	1963
1964	...	487 LE 15 AVR	/ LE 6 SEP *	1 760 000	1964
1965	...	196 LE 17 OCT	2.83 LE 27 MAR	1 800 000	1965
1966	...	354 LE 23 AVR	15.0 LE 31 JUL	1 960 000	1966
1967	...	405 LE 6 AVR	14.3 LE 2 JUL	2 110 000	1967
1968	...	297 LE 24 MAR	0 LE 6 JUN	1 870 000	1968
1969	...	452 LE 18 AVR	16.2 LE 5 JAN	2 770 000	1969
1970	...	464 LE 26 AVR	7.65 LE 20 SEP	2 160 000	1970
1971	...	399 LE 5 MAI	13.7 LE 20 JUN	2 120 000	1971
1972	...	520 LE 8 MAI	16.2 LE 2 SEP	2 830 000	1972
1973	...	453 LE 18 MAR	16.6 LE 26 AOU	3 050 000	1973
1974	...	739 LE 1 MAI *	10.3 LE 2 SEP	3 370 000	1974
1975	...	436 LE 20 AVR	9.71 LE 26 AOU	2 040 000	1975
1976	...	524 LE 2 AVR	17.0 LE 19 SEP	3 520 000	1976
1977	...	268 LE 1 AVR	0 LE 19 JUL	2 270 000	1977
1978	...	507 LE 23 DEC	9.06 LE 27 AOU	2 140 000	1978
1979	...	439 LE 26 MAR	2.83 LE 12 AOU	2 330 000	1979
1980	...	186 LE 11 AVR	1.30 LE 15 MAR	1 780 000	1980
1981	...	...	...	...	1981
1982	...	...	...	...	1982
1983	...	...	...	...	1983
1984	...	...	...	...	1984
1985	...	...	...	...	1985
1986	...	484 LE 1 AVR	4.79 LE 21 JUN	...	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 230 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-FRANÇOIS (RIVIÈRE) À RICHMOND-1 - STATION NO 030F001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	258	183	69.6	67.1	96.8	97.3	80.6	92.2	125	---	1915
1916	172	177	163	590	280	220	162	145	81.3	127	120	180	207	1916
1917	74.5	64.0	175	598	305	420	110	122	36.2	85.2	131	120	147	1917
1918	81.5	92.3	200	601	223	122	70.2	37.3	113	266	229	211	195	1918
1919	270	139	406	519	231	74.2	33.0	27.0	93.9	131	252	193	195	1919
1920	84.1	85.7	409	648	200	65.3	62.0	61.5	71.3	110	139	297	180	1920
1921	207	219	567	275	84.2	60.0	91.5	53.8	48.6	78.5	148	210	183	1921
1922	66.7	65.3	420	554	140	303	191	113	80.3	76.9	87.6	96.0	178	1922
1923	82.7	97.4	72.7	738	400	145	83.6	80.6	81.0	108	171	223	184	1923
1924	157	122	115	567	333	74.2	63.5	137	288	97.6	168	182	195	1924
1925	85.7	207	289	280	130	210	96.2	144	201	203	230	169	216	1925
1926	115	83.6	136	403	470	139	84.9	64.2	70.2	128	220	84.0	172	1926
1927	80.7	71.9	354	318	240	169	67.3	54.9	80.3	120	616	265	200	1927
1928	180	135	193	651	617	243	74.4	64.5	111	206	217	194	230	1928
1929	138	79.6	272	606	433	133	109	86.1	77.6	112	137	93.2	197	1929
1930	191	137	231	631	351	257	148	75.3	74.0	96.0	86.1	88.8	183	1930
1931	85.6	85.2	150	371	300	161	83.5	85.5	135	95.1	148	128	137	1931
1932	235	110	90.8	580	189	114	111	107	81.5	146	246	123	178	1932
1933	117	89.9	81.2	803	461	89.3	74.4	80.5	96.8	76.0	84.5	78.0	180	1933
1934	87.6	87.6	119	782	184	85.6	89.5	95.7	83.0	90.2	180	116	191	1934
1935	137	77.1	145	487	295	265	76.7	67.6	85.0	93.4	119	84.9	187	1935
1936	87.6	86.8	872	608	323	89.8	101	91.3	126	222	222	148	235	1936
1937	306	112	93.4	582	417	138	109	97.1	86.9	140	156	98.7	183	1937
1938	88.8	121	218	454	197	86.3	112	118	167	117	107	218	176	1938
1939	89.9	79.8	139	591	478	200	89.3	122	85.6	180	170	86.0	186	1939
1940	87.1	83.8	81.8	545	417	105	87.3	65.2	80.7	77.2	180	126	163	1940
1941	122	80.6	87.6	640	97.0	74.6	82.8	71.8	87.7	78.7	132	105	118	1941
1942	82.6	76.3	105	689	285	251	87.3	86.9	85.2	106	191	---	---	1942
1943	---	---	---	---	462	244	143	141	102	117	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	300	87.7	85.9	86.6	90.9	140	127	---	---	1944
1945	---	---	---	336	385	190	121	70.8	158	204	185	---	---	1945
1946	---	---	---	272	262	133	83.7	61.1	76.3	117	176	---	---	1946
1947	---	---	---	560	631	370	137	100	87.0	77.3	72.3	---	---	1947
1948	---	---	---	330	279	90.8	84.2	71.4	87.9	88.6	169	---	---	1948
1949	---	---	---	360	139	89.1	72.7	61.6	81.8	72.0	100	---	---	1949
1950	---	---	---	---	184	105	86.2	90.7	100	110	224	---	---	1950
1951	---	---	---	703	184	86.0	67.1	72.7	80.8	79.0	186	---	---	1951
1952	---	---	---	628	283	286	77.9	77.8	75.5	103	90.1	---	---	1952
1953	---	---	---	340	253	95.7	100	84.9	85.0	76.1	80.0	---	---	1953
1954	---	---	---	577	305	334	82.1	83.8	249	039	159	---	---	1954
1955	---	---	---	---	226	123	86.0	76.5	82.9	82.0	102	---	---	1955
1956	---	---	---	---	380	142	86.8	72.7	90.4	90.4	91.5	---	---	1956
1957	---	---	---	256	176	87.3	109	91.8	93.0	93.1	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	171	96.8	202	177	126	166	164	---	---	1958
1959	---	---	---	---	136	103	106	85.6	72.0	124	206	---	---	1959
1960	---	---	---	740	206	123	76.2	78.7	82.2	92.6	112	---	---	1960
1961	---	---	---	---	389	265	126	106	116	67.9	106	---	---	1961
1962	---	---	---	654	227	103	80.9	117	81.6	148	262	---	---	1962
1963	---	---	---	693	302	77.2	81.0	---	---	99.5	245	---	---	1963
1964	---	---	---	407	195	86.8	72.3	81.5	98.7	98.6	116	---	---	1964
1965	---	---	---	216	103	84.8	80.6	109	129	260	---	---	---	1965
MOYEN	139	99.8	233	513	277	159	90.6	85.9	93.7	130	170	153	164	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 32
LONG 72 06 37

BASSIN VERSANT, 3 170 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO 020F001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	793 LE 13 AVR	---	---	1915
1916	---	1 380 LE 3 AVR	43.3 LE 8 OCT	6 560 000	1916
1917	---	1 160 LE 29 MAR	21.2 LE 18 FEV *	5 490 000	1917
1918	---	1 160 LE 2 AVR	26.6 LE 26 AOU	6 180 000	1918
1919	---	1 240 LE 22 MAR	25.5 LE 3 AOU	6 270 000	1919
1920	---	1 700 LE 27 MAR	23.2 LE 29 AOU	5 690 000	1920
1921	---	1 460 LE 10 MAR	27.8 LE 4 JUL	5 770 000	1921
1922	---	1 310 LE 12 AVR	37.4 LE 2 OCT	5 650 000	1922
1923	---	1 450 LE 12 AVR	33.1 LE 11 MAR	5 820 000	1923
1924	---	1 760 LE 11 SEP	39.1 LE 8 JUN	6 180 000	1924
1925	---	881 LE 17 NOV	41.3 LE 12 JUL	6 490 000	1925
1926	---	1 530 LE 26 AVR	46.9 LE 1 AOU	5 420 000	1926
1927	---	1 710 LE 4 NOV	34.0 LE 14 AOU	6 290 000	1927
1928	---	1 060 LE 19 OCT	44.2 LE 10 SEP	7 260 000	1928
1929	---	1 430 LE 9 AVR	45.9 LE 29 JUL	6 210 000	1929
1930	---	1 010 LE 26 MAI	42.5 LE 12 OCT	5 780 000	1930
1931	---	824 LE 12 AVR	35.1 LE 23 AOU	4 320 000	1931
1932	---	1 220 LE 11 AVR	45.9 LE 30 JUN	5 630 000	1932
1933	---	1 710 LE 15 AVR	37.7 LE 8 OCT	5 880 000	1933
1934	---	1 220 LE 13 AVR	33.7 LE 18 AOU	4 770 000	1934
1935	---	880 LE 18 AVR	30.0 LE 11 AOU	4 930 000	1935
1936	---	2 080 LE 19 MAR *	37.7 LE 20 JUL	7 130 000	1936
1937	---	824 LE 21 MAI	30.0 LE 3 OCT	6 100 000	1937
1938	---	940 LE 26 MAR	45.9 LE 15 JUN	5 520 000	1938
1939	---	1 530 LE 23 AVR	96.9 LE 10 JUL	6 140 000	1939
1940	---	1 330 LE 4 MAI	26.1 LE 9 SEP	4 850 000	1940
1941	---	1 030 LE 15 AVR	28.6 LE 29 SEP	3 770 000	1941
1942	---	1 700 LE 15 JUN	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	869 LE 25 AVR	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	1 230 LE 8 MAI	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 120 LE 21 AVR	---	---	1950
1951	---	1 150 LE 4 AVR	---	---	1951
1952	---	909 LE 11 AVR	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 120 LE 4 OCT	---	---	1954
1955	---	1 380 LE 16 AVR	---	---	1955
1956	---	1 100 LE 30 AVR	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 100 LE 23 AVR	---	---	1958
1959	---	1 150 LE 29 NOV	---	---	1959
1960	---	1 340 LE 19 AVR	---	---	1960
1961	---	1 100 LE 24 AVR	---	---	1961
1962	---	1 280 LE 9 AVR	---	---	1962
1963	---	1 340 LE 22 AVR	---	---	1963
1964	---	1 150 LE 16 AVR	---	---	1964
1965	---	450 LE 26 SEP	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 790 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO 020E005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	111	159	143	---	1919
1920	92.2	48.0	170	243	159	76.7	91.8	63.5	59.1	86.3	91.8	151	111	1920
1921	112	81.3	286	192	71.9	43.7	40.1	39.1	33.4	54.3	85.1	114	91.1	1921
1922	79.6	48.3	195	298	85.4	171	91.1	70.1	47.4	---	---	---	---	1922
MOYEN	92.6	59.3	199	238	109	97.1	74.3	57.8	46.6	83.9	112	136	101	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 28 11 BASSIN VERSANT, 5 980 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG. 71 53 10 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO 020E005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	464 LE 27 MAR	25.6 LE 8 AOU	3 510 000	1920
1921	---	614 LE 22 MAR	12.2 LE 26 JUN *	2 870 000	1921
1922	---	568 LE 12 AVR *	---	---	1922
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	3 190 000	MOYEN	

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 020F004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	126	83.2	---	1935
1936	55.9	55.2	641	482	409	83.3	96.3	62.5	131	239	223	142	219	1936
1937	298	109	80.6	541	424	135	104	97.4	70.7	137	160	93.1	189	1937
1938	83.6	119	27.7	434	201	84.6	105	101	188	110	104	209	106	1938
1939	86.9	73.3	154	576	466	205	92.3	128	83.7	191	162	89.1	191	1939
1940	54.8	51.9	50.4	529	403	97.8	91.8	66.0	82.2	72.3	191	121	149	1940
1941	126	76.9	65.3	436	86.7	66.4	79.2	66.3	82.8	68.8	109	108	112	1941
1942	85.6	66.0	179	659	253	318	78.2	84.0	82.3	100	152	83.5	175	1942
1943	78.4	86.4	177	404	421	322	135	129	102	126	187	87.5	188	1943
1944	81.4	99.7	121	460	286	79.0	85.0	63.0	92.3	151	118	79.0	143	1944
1945	117	85.3	467	364	388	144	127	67.0	153	201	177	125	211	1945
1946	140	110	454	278	260	103	86.0	65.0	61.8	104	159	227	170	1946
1947	130	178	238	505	554	333	124	85.2	84.2	84.5	80.2	91.5	201	1947
1948	41.0	40.1	269	314	361	94.1	76.0	59.3	52.5	41.2	113	80.8	128	1948
1949	106	77.0	270	353	125	79.7	83.9	51.9	53.1	56.7	89.4	149	126	1949
1950	160	80.9	128	451	125	102	71.4	71.5	77.8	88.4	195	230	148	1950
1951	107	132	189	528	159	87.5	88.8	73.0	84.6	75.4	126	84.8	152	1951
1952	118	102	109	516	198	269	78.5	80.8	88.7	100	102	85.5	151	1952
1953	116	147	339	320	245	97.6	112	66.5	71.2	80.4	89.8	164	154	1953
1954	70.5	155	197	521	282	208	77.8	86.5	237	383	155	135	217	1954
1955	143	115	262	581	236	123	70.9	69.4	58.3	84.2	102	65.1	65	1955
1956	106	70.1	81.6	473	379	132	76.3	57.3	76.9	101	85.0	114	146	1956
1957	110	107	205	265	181	90.6	101	68.9	80.9	80.1	136	294	140	1957
1958	112	114	184	590	162	98.0	198	163	128	171	150	82.3	177	1958
1959	98.6	132	136	590	121	200	93.8	76.1	68.9	109	311	245	180	1959
1960	125	130	130	540	199	85.4	85.9	69.0	75.0	79.7	97.9	87.5	145	1960
1961	83.8	98.5	162	480	344	220	107	93.9	97.8	81.5	89.2	122	162	1961
1962	106	98.1	121	493	214	100	80.8	102	68.0	192	256	126	163	1962
1963	128	111	149	516	277	79.1	87.3	227	141	101	284	131	194	1963
1964	115	105	219	381	149	85.6	74.3	68.8	53.8	77.3	91.4	96.5	125	1964
1965	93.0	85.2	120	201	99.1	61.2	38.5	111	138	252	311	120	128	1965
1966	96.8	108	310	386	186	91.1	54.6	91.2	81.8	88.3	90.4	145	144	1966
1967	93.4	73.3	80.2	418	242	168	91.2	132	101	154	145	222	160	1967
1968	122	164	359	368	155	110	83.5	63.7	57.1	82.3	116	136	150	1968
1969	102	138	147	892	481	131	136	104	137	87.7	235	164	210	1969
1970	128	158	133	582	361	76.1	46.2	39.2	120	108	124	105	164	1970
1971	105	124	174	498	405	84.6	50.6	109	132	104	81.7	148	168	1971
1972	118	81.7	155	473	594	184	191	182	44.5	102	154	133	202	1972
1973	---	---	---	343	279	207	164	56.0	105	---	---	---	---	1973
MOYEN	110	105	203	471	282	140	93.8	88.5	93.9	121	146	130	165	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 50 BASSIN VERSANT, 8 680 km²
LONG 72 00 23 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 020F004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	2 080 LE 19 MAR *	40.2 LE 23 AOU	5 940 000	1936
1937	---	844 LE 20 AVR	31.1 LE 10 OCT	5 950 000	1937
1938	---	878 LE 15 AVR	58.3 LE 12 SEP	5 230 000	1938
1939	---	1 620 LE 23 AVR	55.2 LE 26 NOV	6 020 000	1939
1940	---	1 240 LE 3 MAI	38.8 LE 7 OCT	4 710 000	1940
1941	---	1 080 LE 16 AVR	24.0 LE 28 SEP	3 530 000	1941
1942	---	1 720 LE 15 JUN	31.7 LE 6 SEP	5 520 000	1942
1943	---	1 890 LE 16 JUN	37.7E LE 10 OCT	5 930 000	1943
1944	---	787 LE 25 AVR	37.4 LE 10 SEP	4 510 000	1944
1945	---	1 040 LE 18 MAR	31.7 LE 26 AOU	6 840 000	1945
1946	---	---	28.9 LE 11 JUL	---	1945
1947	---	1 140 LE 8 MAI	35.1 LE 1 NOV	6 350 000	1947
1948	---	850 LE 3 AVR	19.3E LE 8 JUN	4 080 000	1948
1949	---	1 130 LE 28 MAR	31.1 LE 23 OCT	3 980 000	1949
1950	---	1 080 LE 31 AVR	34.0 LE 9 OCT	4 680 000	1950
1951	---	920 LE 4 AVR	44.5 LE 22 OCT	6 810 000	1951
1952	---	783 LE 3 JUN	38.9 LE 24 SEP	4 790 000	1952
1953	---	682E LE 1 AVR	30.9E LE 27 SEP	4 870 000	1953
1954	---	934 LE 13 OCT	48.3 LE 11 JUL	6 850 000	1954
1955	---	1 180 LE 15 AVR	39.5 LE 1 AOU	5 210 000	1955
1956	---	1 040 LE 30 AVR	37.7 LE 5 AOU	4 620 000	1956
1957	---	1 180 LE 21 DEC	21.2 LE 25 AOU	4 430 000	1957
1958	---	1 020 LE 23 AVR	59.2 LE 24 MAI	5 800 000	1958
1959	---	1 050 LE 29 NOV	33.1 LE 27 JUL	5 890 000	1959
1960	---	1 070E LE 19 AVR	23.4 LE 17 OCT	4 570 000	1960
1961	---	889 LE 24 AVR	37.4 LE 1 OCT	5 090 000	1961
1962	---	1 010 LE 8 AVR	40.8 LE 4 SEP	5 130 000	1962
1963	---	1 070E LE 22 AVR	38.5 LE 17 JUN	6 130 000	1963
1964	---	1 080 LE 15 AVR	26.8 LE 20 SEP	3 970 000	1964
1965	---	828 LE 17 AVR	25.5 LE 1 AOU	4 050 000	1965
1966	---	784A LE 25 MAR	34.8 LE 24 JUL	4 540 000	1966
1967	---	895A LE 3 AVR	45.3 LE 24 FEV	5 050 000	1967
1968	---	1 150A LE 24 MAR	32.3A LE 14 OCT	4 750 000	1968
1969	---	1 130 LE 17 AVR	18.9A LE 20 JUL *	6 610 000	1969
1970	---	1 220 LE 18 AVR	24.6A LE 21 SEP	5 180 000	1970
1971	---	1 020 LE 5 MAI	32.3 LE 26 JUL	5 310 000	1971
1972	---	1 320 LE 5 MAI	20.3 LE 24 SEP	6 260 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
				5 210 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO 020E025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.6	19.2	26.9	...	1940
1941	30.9	33.1	34.3	30.6	18.5	24.0	28.3	36.8	28.1	13.8	14.2	26.2	26.4	1941
1942	29.2	30.2	20.8	46.8	53.2	71.6	38.7	33.2	38.0	22.5	13.0	36.4	34.8	1942
1943	38.6	39.6	34.6	38.9	84.4	34.6	40.3	20.0	26.0	23.2	17.6	23.1	35.9	1943
1944	23.2	31.9	33.0	36.3	49.3	24.3	25.5	24.7	31.0	13.7	20.7	27.0	27.8	1944
1945	22.4	27.0	30.9	59.4	53.5	30.5	24.2	33.3	26.9	20.9	25.2	26.5	31.6	1945
1946	45.8	53.9	63.2	29.7	39.5	30.3	29.7	26.7	28.4	19.6	10.6	28.7	33.5	1946
1947	30.4	58.9	56.0	73.3	135.	56.6	18.6	45.5	39.5	26.2	23.0	16.5	48.4	1947
1948	14.5	6.43	7.01	19.8	49.3	29.9	27.4	27.0	29.7	20.2	8.03	15.8	21.5	1948
1949	22.7	30.8	31.7	19.9	11.1	22.3	26.4	27.2	23.1	17.0	10.0	11.3	21.1	1949
1950	14.0	26.7	33.5	22.8	17.0	17.2	25.6	27.3	23.5	23.0	39.8	36.6	25.6	1950
1951	27.8	46.1	27.1	87.1	17.9	29.1	20.8	25.1	23.8	21.6	6.35	14.3	28.7	1951
1952	22.9	25.9	29.0	22.7	27.5	43.5	31.6	37.3	26.2	13.5	6.36	9.29	25.0	1952
1953	13.6	14.5	13.6	16.1	36.9	7.03	5.52	18.3	21.9	22.9	25.6	14.2	16.6	1953
1954	48.7	51.8	28.9	20.7	52.6	64.7	25.9	24.0	36.3	85.7	38.7	38.6	42.9	1954
1955	40.7	53.5	56.7	97.3	53.1	29.9	34.5	31.7	37.1	36.5	22.4	26.9	43.5	1955
1956	18.3	21.3	19.6	15.6	38.1	26.7	25.1	29.3	25.7	40.0	35.5	33.1	27.7	1956
1957	34.8	35.7	26.5	15.9	18.2	24.3	20.2	28.7	26.5	22.0	20.7	27.0	24.8	1957
1958	31.9	46.0	63.1	52.3	29.9	25.7	40.1	45.4	28.7	22.7	35.2	40.3	38.4	1958
1959	47.8	56.4	56.7	31.1	24.7	35.6	40.0	20.0	35.0	28.4	32.0	52.0	40.0	1959
1960	38.6	43.7	52.8	106.	46.7	26.0	26.2	42.0	30.7	23.0	31.2	26.2	41.1	1960
1961	33.0	28.9	23.7	30.0	75.6	50.3	22.9	35.6	34.9	38.7	28.6	26.5	36.0	1961
1962	47.3	46.1	40.2	20.7	37.6	27.0	23.6	21.8	32.3	22.3	25.5	43.6	32.2	1962
1963	64.9	64.6	38.6	40.8	56.7	31.2	22.8	35.1	46.6	34.5	64.6	54.3	46.1	1963
1964	54.8	49.6	34.3	19.5	29.8	41.3	29.5	33.3	33.0	29.7	15.5	21.9	32.7	1964
1965	38.0	41.5	29.1	10.4	15.5	21.0	18.7	8.87	42.5	78.3	54.0	36.8	32.3	1965
1966	21.1	20.3	22.9	36.6	34.3	29.8	32.5	28.1	29.8	24.3	31.5	82.3	31.9	1966
1967	59.3	41.9	27.1	16.8	35.3	46.3	27.0	22.6	24.2	32.9	34.5	30.1	34.1	1967
1968	57.0	74.3	41.6	49.6	26.1	27.2	26.1	26.6	25.0	19.9	12.7	23.6	34.8	1968
1969	34.6	63.5	46.5	68.5	86.2	26.3	44.1	26.6	47.1	34.7	23.9	28.6	44.2	1969
1970	43.7	46.0	52.6	47.7	88.6	24.8	22.9	17.7	13.0	18.1	23.6	27.8	35.5	1970
1971	36.1	43.5	40.4	36.1	41.8	28.8	23.6	22.1	34.9	31.6	32.2	39.6	34.4	1971
1972	35.2	32.9	31.6	35.2	164.	44.0	35.6	62.0	27.5	28.0	27.5	31.5	45.7	1972
1973	43.1	78.6	108.	61.5	41.1	45.2	21.8	20.6	24.1	36.7	22.5	47.6	45.9	1973
1974	49.8	48.1	56.3	76.1	154.	31.3	28.3	30.3	16.6	17.6	14.9	33.5	45.7	1974
1975	29.9	36.6	46.5	63.5	27.7	...	...	...	...	...	...	...	...	1975
1976	...	...	...	105.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1976
1978	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31.5	...	...	1978
MOYEN	35.6	41.8	39.3	42.2	50.2	33.4	27.8	29.9	29.7	28.3	24.7	30.0	34.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 37 BASSIN VERSANT 1 710 km²
LONG 71 24 22 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO 020E025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1940	...	...	...	...	1940
1941	...	71.6 LE 18 AVR	2.62 LE 10 OCT	832 000	1941
1942	...	264. LE 15 JUN	4.25 LE 28 SEP	1 100 000	1942
1943	...	222. LE 14 MAI	6.81 LE 24 AVR	1 130 000	1943
1944	...	112. LE 28 AVR	3.96 LE 17 SEP	871 000	1944
1945	...	241. LE 28 AVR	4.67 LE 21 MAR	995 000	1945
1946	...	158. LE 13 DEC	3.66 LE 1 OCT	1 080 000	1946
1947	...	276. LE 9 MAI	2.40 LE 13 NOV	1 530 000	1947
1948	...	125. LE 27 MAI	3.58 LE 20 MAR	882 000	1948
1949	...	62.5 LE 8 AVR	3.94 LE 11 OCT	654 000	1949
1950	...	79.9 LE 28 NOV	4.25 LE 6 AVR	807 000	1950
1951	...	217. LE 12 AVR	3.96 LE 31 MAR	903 000	1951
1952	...	162. LE 4 JUN	3.82 LE 6 AVR	790 000	1952
1953	...	146. LE 17 MAI	1.42 LE 6 DEC	594 000	1953
1954	...	240. LE 8 JUN	3.14 LE 8 AVR	1 290 000	1954
1955	...	229. LE 27 AVR	12.7 LE 23 AOU	1 370 000	1955
1956	...	65.7 LE 3 MAI	5.96 LE 13 JAN	876 000	1956
1957	...	83.5 LE 23 DEC	2.61 LE 26 AVR	784 000	1957
1958	...	202. LE 29 AVR	3.00 LE 20 SEP	1 210 000	1958
1959	...	155. LE 30 NOV	2.41 LE 10 AVR	1 280 000	1959
1960	...	202. LE 23 AVR	4.84 LE 3 JUN	1 300 000	1960
1961	...	245. LE 10 MAI	2.01 LE 6 AVR	1 130 000	1961
1962	...	118. LE 13 NOV	2.01 LE 3 AVR	1 020 000	1962
1963	...	230. LE 25 AOU	2.01 LE 3 AVR	1 450 000	1963
1964	...	79.0 LE 27 MAI	2.01 LE 11 AVR	1 030 000	1964
1965	...	111. LE 21 OCT	1.25 LE 10 AVR *	1 020 000	1965
1966	...	162. LE 26 AVR	1.25 LE 7 AVR	1 010 000	1966
1967	...	135. LE 19 JUN	1.39 LE 30 MAR	1 070 000	1967
1968	...	100. LE 29 FEV	2.01 LE 22 MAR	1 190 000	1968
1969	...	221. LE 21 AVR	1.25 LE 10 AVR	1 280 000	1969
1970	...	215. LE 5 MAI	1.80 LE 26 NOV	1 120 000	1970
1971	...	139. LE 6 MAI	6.46 LE 29 AOU	1 080 000	1971
1972	...	306. LE 6 MAI	2.55 LE 11 JUN	1 440 000	1972
1973	...	160. LE 20 MAR	7.82 LE 16 AOU	1 450 000	1973
1974	...	337. LE 2 MAI *	2.86 LE 23 NOV	1 440 000	1974
1975	...	61.7 LE 23 AVR	...	...	1975
1976	...	162. LE 15 AOU	...	...	1976
1978	...	...	...	...	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 080 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO 02OE024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.0	25.0	21.6	---	1919
1920	17.6	23.4	27.4	20.7	37.5	22.7	23.8	22.0	23.5	22.6	23.8	22.2	24.0	1920
1921	17.6	20.0	21.6	36.1	20.4	23.6	25.0	35.0	26.2	17.6	16.0	23.2	22.7	1921
1922	27.5	25.2	17.5	10.5	27.5	41.4	26.1	22.5	20.6	62.3	29.6	23.7	26.7	1922
1923	22.6	25.6	23.1	20.9	25.0	22.6	20.9	20.7	25.6	30.1	23.9	22.6	23.6	1923
1924	29.0	41.0	44.5	25.1	25.0	21.7	23.1	31.7	20.6	15.6	22.0	26.0	27.4	1924
1925	24.5	30.1	24.1	26.7	27.1	41.6	30.6	33.6	33.3	32.9	65.2	36.0	33.0	1925
1926	36.7	36.2	35.1	29.3	23.5	26.2	22.7	24.3	24.1	24.3	23.2	23.0	27.4	1926
1927	23.1	23.3	23.1	23.2	22.4	20.9	18.6	16.3	13.2	13.1	25.4	43.6	21.4	1927
1928	41.0	47.2	35.3	25.5	62.5	45.9	25.6	27.3	61.6	22.1	22.7	24.9	35.1	1928
1929	27.2	31.9	34.0	36.3	55.7	30.5	14.8	25.3	33.4	27.7	24.9	17.4	30.8	1929
1930	20.2	25.5	25.6	25.5	46.4	29.3	26.8	25.7	31.0	24.9	24.9	18.8	27.2	1930
1931	17.8	17.1	13.2	17.3	17.3	21.9	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	23.3	17.9	1931
1932	25.5	33.2	27.6	26.1	26.2	31.6	26.2	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	27.3	1932
1933	24.9	24.9	24.1	24.5	72.6	26.9	24.7	24.5	24.6	20.0	17.3	17.3	27.4	1933
1934	17.3	17.3	17.3	35.2	31.7	24.7	23.6	26.9	24.6	24.7	21.9	18.0	23.6	1934
1935	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	31.2	24.6	24.6	30.6	24.9	25.0	17.4	25.3	1935
1936	17.4	17.3	25.0	50.3	50.0	24.9	24.8	24.9	24.9	21.2	21.2	21.6	27.8	1936
1937	66.6	32.5	26.5	25.1	46.2	23.3	25.0	27.2	27.4	21.2	21.2	21.2	28.6	1937
1938	25.6	51.3	26.4	22.6	36.3	25.0	22.1	22.1	23.0	22.1	22.1	22.1	26.3	1938
1939	22.1	31.7	29.6	21.2	56.5	34.0	10.8	64.3	41.0	30.6	37.0	19.6	33.0	1939
1940	22.1	26.9	18.6	16.8	16.8	17.0	15.9	15.6	20.0	23.6	18.6	17.0	19.7	1940
1941	17.0	17.3	35.1	17.6	17.0	18.6	20.0	60.1	18.7	18.5	6.02	17.0	20.5	1941
1942	19.8	23.5	20.0	16.7	42.3	43.5	22.1	21.0	26.0	17.0	8.56	18.8	23.5	1942
1943	30.7	35.6	26.3	18.1	59.6	30.2	34.3	20.9	26.9	24.1	8.72	15.9	28.3	1943
1944	21.1	26.9	26.9	16.7	33.8	22.7	18.8	14.6	28.2	18.8	18.1	18.0	22.1	1944
1945	18.7	20.9	24.1	46.9	50.8	30.1	24.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	25.3	1945
1946	40.5	46.9	33.1	25.3	26.5	22.3	21.2	21.2	23.8	20.6	21.2	21.2	27.0	1946
1947	24.6	40.0	29.5	22.8	55.1	32.1	29.5	21.6	40.1	23.6	18.8	18.6	26.5	1947
1948	11.6	7.26	6.69	6.84	27.4	24.3	25.0	18.3	32.1	18.7	8.26	8.70	16.2	1948
1949	17.7	29.4	30.6	12.9	11.4	11.2	18.1	26.4	25.3	13.3	11.2	12.2	18.2	1949
1950	18.4	18.7	18.7	17.4	6.30	23.6	17.0	18.7	26.1	25.5	20.7	21.5	20.0	1950
1951	30.9	22.3	8.33	5.74	8.76	57.3	25.7	22.2	30.5	20.0	7.61	8.25	25.4	1951
1952	23.2	21.7	24.6	0.763	15.9	26.6	45.3	42.2	41.8	22.6	11.9	6.1	22.8	1952
1953	14.9	18.6	3.34	11.1	39.8	14.6	9.12	18.6	38.9	35.7	26.5	7.00	20.1	1953
1954	20.0	23.2	5.42	1.52	36.1	53.9	23.2	0	22.8	78.5	17.9	17.6	25.2	1954
1955	25.5	26.5	21.3	55.5	27.2	18.6	19.5	36.9	25.2	17.6	18.6	17.6	28.1	1955
1956	10.9	6.78	17.6	4.30	17.5	29.6	24.2	22.7	11.6	23.9	42.8	36.1	20.4	1956
1957	17.2	22.5	21.4	1.62	1.87	20.7	18.8	21.8	18.9	26.0	13.8	0.705	15.0	1957
1958	16.2	36.0	25.0	31.5	12.2	17.2	25.2	36.7	21.8	12.6	27.0	33.1	24.5	1958
1959	36.2	27.5	36.4	2.01	8.48	33.4	22.9	16.3	21.8	27.5	16.3	22.3	24.1	1959
1960	28.9	28.5	30.0	63.0	22.5	20.5	15.0	42.8	15.3	28.6	17.5	18.5	28.6	1960
1961	27.8	18.1	11.7	2.38	53.5	35.6	5.70	21.8	14.5	27.0	21.5	20.6	22.7	1961
1962	33.2	29.8	18.6	0.497	19.6	22.5	21.1	8.07	23.8	18.2	19.5	24.3	20.7	1962
1963	54.7	50.0	15.6	6.60	34.5	15.5	14.5	27.6	26.5	15.0	52.1	31.3	29.1	1962
1964	49.3	39.6	3.41	8.76	13.5	22.8	21.8	26.0	24.2	18.5	9.66	8.22	20.4	1964
1965	25.0	25.2	13.6	5.48	2.73	10.4	11.6	8.02	35.1	68.6	39.2	23.6	20.7	1965
1966	17.2	0.130	1.88	16.6	23.6	15.0	21.2	13.0	16.6	7.91	30.2	38.2	17.1	1966
1967	68.7	13.5	18.5	0.519	17.1	27.1	11.8	13.9	18.1	25.7	23.7	14.6	18.3	1967
1968	66.3	66.6	29.8	16.6	18.7	26.3	8.66	16.0	19.7	15.2	0.300	0.586	19.9	1968
1969	66.6	66.9	12.6	25.5	61.1	16.6	31.7	10.6	31.7	23.2	17.0	17.6	28.3	1969
1970	33.1	30.3	65.9	13.5	62.0	9.84	26.3	14.1	10.9	9.62	15.8	18.5	23.8	1970
1971	28.2	44.2	27.8	15.5	27.1	17.8	16.8	15.0	23.3	21.9	23.1	30.6	24.2	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.3	17.2	20.9	---	1974
1975	30.9	33.4	32.9	24.0	23.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	28.8	28.8	23.6	21.1	32.0	26.2	21.8	23.5	25.2	23.9	21.3	20.2	24.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 56 42
LONG 71 16 42

BASSIN VERSANT 1 200 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020E024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	68.5 LE 29 MAI	3.09 LE 3 OCT	759 000	1920
1921	---	65.0 LE 16 AVR	5.34 LE 30 OCT	717 000	1921
1922	---	109 LE 22 JUN	5.83 LE 13 AOU	842 000	1922
1923	---	75.6 LE 23 MAI	3.40 LE 13 MAI	744 000	1923
1924	---	53.8 LE 2 JUN	10.8 LE 31 MAI	868 000	1924
1925	---	98.5 LE 11 JUN	8.50 LE 20 SEP	1 040 000	1925
1926	---	51.8 LE 27 MAI	5.80 LE 23 MAI	864 000	1926
1927	---	116 LE 1 DEC	3.26 LE 26 JUL	676 000	1927
1928	---	129 LE 25 MAI	5.78 LE 24 OCT	1 110 000	1928
1929	---	161 LE 6 MAI	17.3 LE 2 DEC	970 000	1929
1930	---	95.4 LE 28 MAI	17.3 LE 1 JAN	858 000	1930
1931	---	43.0 LE 10 JUN	10.5 LE 24 MAR	563 000	1931
1932	---	51.8 LE 17 FEV	24.9 LE 15 JUN	852 000	1932
1933	---	250 LE 4 MAI	17.3 LE 12 OCT	864 000	1933
1934	---	84.7 LE 26 AVR	11.0 LE 11 JUL	740 000	1934
1935	---	70.5 LE 23 JUN	17.3 LE 1 DEC	796 000	1935
1936	---	114 LE 20 MAI	17.3 LE 1 JAN	878 000	1936
1937	---	115 LE 21 MAI	18.7 LE 6 JUN	901 000	1937
1938	---	89.2 LE 22 MAI	6.51 LE 15 MAR	830 000	1938
1939	---	110 LE 11 MAI	0.570 LE 15 JUL	1 040 000	1939
1940	---	43.0 LE 13 SEP	5.95 LE 15 JUN	623 000	1940
1941	---	71.1 LE 14 AOU	3.11 LE 4 NOV	646 000	1941
1942	---	142 LE 18 JUN	3.11 LE 13 NOV	744 000	1942
1943	---	130 LE 9 MAI	1.98 LE 20 NOV	892 000	1943
1944	---	89.2 LE 9 MAI	1.98 LE 6 AOU	699 000	1944
1945	---	190 LE 28 AVR	17.3 LE 18 JUL	799 000	1945
1946	---	51.5 LE 26 JAN	12.5 LE 17 OCT	653 000	1946
1947	---	255 LE 8 MAI *	14.2 LE 27 SEP	1 090 000	1947
1948	---	129 LE 26 MAI	2.83 LE 7 MAR	513 000	1948
1949	---	32.6 LE 22 FEV	0 LE 29 JUN *	575 000	1949
1950	---	35.1 LE 15 JUN	0 LE 27 JUL	632 000	1950
1951	---	172 LE 12 AVR	0 LE 22 FEV	801 000	1951
1952	---	154 LE 3 JUN	0 LE 3 AVR	719 000	1952
1953	---	98.4 LE 17 MAI	0 LE 1 JAN	636 000	1953
1954	---	217 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	784 000	1954
1955	---	217 LE 25 AVR	0 LE 5 AVR	885 000	1955
1956	---	55.1 LE 28 MAI	0.510 LE 7 AVR	646 000	1956
1957	---	71.9 LE 27 OCT	0.110 LE 27 NOV	472 000	1957
1958	---	231 LE 24 AVR	0.085 LE 1 AOU	774 000	1958
1959	---	129 LE 30 NOV	0.085 LE 4 AVR	759 000	1959
1960	---	234 LE 21 AVR	0.510 LE 14 SEP	905 000	1960
1961	---	242 LE 10 MAI	0 LE 6 AVR	717 000	1961
1962	---	84.6 LE 13 NOV	0 LE 31 MAR	651 000	1962
1963	---	203 LE 9 NOV	0.250 LE 1 AVR	918 000	1963
1964	---	83.5 LE 27 MAI	0.270 LE 29 DEC	846 000	1964
1965	---	68.5 LE 21 OCT	0.110 LE 15 MAI	853 000	1965
1966	---	100 LE 26 AVR	0.038 LE 25 FEV	539 000	1966
1967	---	82.4 LE 20 JUN	0.370 LE 29 MAR	609 000	1967
1968	---	103 LE 1 FEV	0.290 LE 30 OCT	829 000	1968
1969	---	112 LE 16 JUL	0.340 LE 24 MAR	894 000	1969
1970	---	167 LE 3 MAI	1.35 LE 26 AVR	751 000	1970
1971	---	108 LE 6 MAI	0.280 LE 22 AVR	763 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	68.0 LE 8 MAI	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		772 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO 020E062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	147	58.8	69.3	16.4	18.7	44.2	45.1	44.8	53.4	---	1979
1980	52.0	47.6	23.9	68.1	36.3	29.0	34.7	46.1	51.2	85.3	73.5	82.6	53.4	1980
1981	118	105	45.8	126	55.6	99.9	53.6	72.9	38.0	76.6	75.9	57.2	73.4	1981
1982	59.5	58.6	58.2	198	138	37.3	33.5	24.2	41.2	40.7	45.0	84.4	66.0	1982
1983	57.8	58.4	82.3	140	159	76.3	16.8	13.9	17.0	37.3	100	114	71.1	1983
1984	51.6	82.6	65.7	141	74.8	84.2	98.7	24.4	20.6	20.3R	36.2R	48.6R	82.3R	1984
1985	65.7	70.5	75.4	131	56.9	83.3	35.1	19.4	24.9	40.5R	79.0R	61.2R	59.2R	1985
1986	79.1	65.9	106	112	39.8	33.0	26.7	88.4	47.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	70.5	69.5	62.5	133	78.7	55.5	38.2	36.0	35.6	49.5R	65.8R	70.2R	64.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 31
LONG 71 28 07

BASSIN VERSANT, 2 930 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO 020E062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	172 LE 11 AVR	0 113A LE 15 MAR *	1 690 000	1980
1981	---	288 LE 29 OCT	22 1 LE 5 AOU	2 310 000	1981
1982	---	480 LE 28 AVR *	9 92 LE 12 AOU	2 080 000	1982
1983	---	341 LE 4 MAI	8 74 LE 31 AOU	2 240 000	1983
1984	---	315 LE 1 JUN	1 39 R LE 13 OCT	1 970 000R	1984
1985	---	221 LE 17 AVR	1 84 LE 15 SEP	1 870 000R	1985
1986	---	324 LE 1 AVR	13 0 LE 12 JUL	---	1986
MOYEN				2 030 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO 020E001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	43 1	45 4	32 7	15 8	18 1	25 2	8 76	14 8	19 7	14 9	0 128	0 508	19 8	1968
1969	46 3	45 5	12 7	23 3	62 8	16 5	30 5	10 2	31 7	23 0	16 9	17 3	28 0	1969
1970	33 7	30 1	46 6	13 3	64 3	9 73	26 5	14 2	10 9	5 70	8 44	16 5	23 4	1970
1971	32 1	48 6	29 7	17 1	28 9	18 2	18 3	18 3	26 0	24 3	25 5	33 6	26 7	1971
1972	29 9	28 2	15 0	15 5	100	30 5	24 4	41 1	18 1	21 8	17 8	32 4	31 4	1972
1973	32 4	60 3	81 9	40 8	31 9	33 5	24 4	23 8	19 4	29 2	30 3	34 1	36 7	1973
1974	37 9	46 8	43 8	55 8	113	27 3	30 2	29 8	28 3	20 5	14 3	21 1	39 4	1974
1975	31 8	33 3	32 5	23 2	23 4	14 7	12 2	10 1	12 2	18 8	27 5	29 6	22 4	1975
1976	34 8	43 7	54 5	70 7	62 9	20 5	18 4	64 2	19 3	39 2	35 0	35 7	41 6	1976
1977	37 7	33 5	21 5	41 0	22 3	22 3	17 5	12 1	11 9	50 1	32 5	34 7	27 3	1977
1978	38 8	43 8	37 7	18 4	45 6	20 4	20 7	10 1	10 0	4 28	23 7	47 1	26 8	1978
1979	40 7	54 8	20 9	38 5	30 9	33 5	13 0	8 06	11 9	27 5	9 64	30 7	26 5	1979
1980	35 6	28 5	7 05	2 49	10 5	11 1	13 7	28 3	15 8	34 9	33 6	33 8	21 3	1980
1981	44 5	30 1	5 06	52 4	23 2	21 0	33 0	31 8	29 5	---	23 3	32 9	---	1981
1982	41 8	45 0	22 9	38 6	56 2	10 4	11 6	8 45	15 9	20 7	17 7	21 6	25 8	1982
1983	32 9	43 4	21 6	50 9	78 0	42 8	6 07	3 46	10 1	31 4	48 2	46 0	34 5	1983
1984	33 6	35 0	25 0	35 5	25 3	42 3	42 4	13 4	6 87	9 22R	22 5 R	17 1 R	25 5R	1984
1985	43 2	44 7	37 6	26 6	12 5	24 9	13 6	4 49	11 3	14 3 R	27 1 R	34 6 R	24 4R	1985
1986	41 5	39 5	53 2	17 8	21 0	13 8	9 84	29 1	21 7	---	---	---	---	1986
MOYEN	37 5	40 5	31 7	31 4	43 7	23 1	19 8	19 8	17 3	22 9 R	23 2 R	28 9 R	28 3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 56 27 LONG 71 16 52

BASSIN VERSANT 1 200 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO 020E001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	99 1 LE 2 FEV	0 044 LE 13 NOV *	626 000	1968
1969	---	112 LE 16 JUL	0 280 LE 25 MAR	882 000	1969
1970	---	179 LE 3 MAI	1 44 LE 26 AVR	738 000	1970
1971	---	88 0A LE 7 MAI	1 42 A LE 23 AVR	840 000	1971
1972	---	231 LE 10 MAI	2 06 LE 25 AVR	992 000	1972
1973	---	107 LE 22 MAR	0 310A LE 25 SEP	1 160 000	1973
1974	---	286 E LE 1 MAI *	0 310 LE 8 OCT	1 240 000	1974
1975	---	52 4 LE 17 NOV	1 95 LE 18 AVR	706 000	1975
1976	---	148 A LE 17 AOU	0 370 LE 29 MAR	1 320 000	1976
1977	---	99 5 LE 20 OCT	5 58 LE 9 JUN	861 000	1977
1978	---	108 LE 11 MAI	0 214 LE 16 AVR	844 000	1978
1979	---	89 3 LE 30 AVR	0 143 LE 11 MAR	834 000	1979
1980	---	89 1 LE 11 NOV	0 100 LE 21 MAR	673 000	1980
1981	---	150 E LE 20 AOU	---	---	1981
1982	---	138 LE 28 AVR	0 519 LE 20 AVR	814 000	1982
1983	---	186 LE 27 AVR	0 737 LE 23 JUL	1 090 000	1983
1984	---	151 LE 1 JUN	1 24 LE 15 FEV	808 000R	1984
1985	---	87 1 LE 28 AVR	0 993 LE 8 MAI	771 000R	1985
1986	---	87 8 LE 25 FEV	2 73 LE 3 AVR	---	1986
MOYEN				894 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO 01AD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0 845	0 528	1 74	1 08	---	1969
1970	0 492	0 473	0 304	2 55	6 03	1 48	0 110	0 028	0 498	2 27	1 15	0 321	1 31	1970
1971	0 124	0 131	0 184	1 17	---	---	---	1 07	2 21	0 518	0 504	0 440	---	1971
1972	0 285	0 273	0 336	1 22	---	1 71	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0 300	0 292	0 275	1 85	6 03	1 60	0 110	0 549	1 18	1 09	1 16	0 614	1 31	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 43 09 LONG 69 17 02

BASSIN VERSANT 59 8 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO 01AD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	16.7 LE 3 MAI *	0.014 LE 19 AOU *	41 300	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		41 300	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO 020E070

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	39.7R	26.9R	35.6 R	62.3 R	23.8R	24.7R	21.2R	15.0 R	15.3 R	69.5R	45.0R	48.5R	35.1R	1977
1978	46.6R	45.5R	38.3 R	50.2 R	50.9R	27.3R	20.8R	13.0 R	14.2 R	16.2R	32.3R	46.8R	33.4R	1978
1979	44.7R	55.4R	48.6 R	67.1 R	41.5R	47.0R	14.5R	11.2 R	29.0 R	33.9R	14.5R	29.9R	36.3R	1979
1980	43.2R	36.0R	9.79R	8.74R	22.7R	12.1R	22.9R	35.6 R	20.1 R	52.5R	44.2R	51.8R	29.9R	1980
1981	57.4R	45.4R	23.6 R	70.2 R	38.6R	27.5R	43.1R	60.3 R	38.9 R	43.6R	44.2R	47.5R	45.3R	1981
1982	47.7R	47.6R	35.1 R	71.6 R	87.6R	18.7R	14.0R	8.45R	30.1 R	30.6R	18.3R	30.9R	36.6R	1982
1983	41.9R	48.3R	40.4 R	74.7 R	114 R	57.2R	12.4R	8.19R	11.5 R	26.3R	85.8R	72.1R	47.6R	1983
1984	46.5R	62.8R	43.7 R	56.6 R	30.3R	52.5R	70.2R	21.6 R	18.9 R	12.9R	30.0R	22.2R	38.1R	1984
1985	52.7	86.2	54.3	55.6	13.8	31.8	15.0	9.73	9.43	17.2R	42.1R	50.8R	32.9R	1985
1986	46.1	53.3	62.4	45.9	17.0	17.8	10.3	45.9	25.9	---	---	---	---	1986
MOYEN	46.7R	46.9R	39.3 R	56.1 R	44.1R	32.6R	25.0R	23.0 R	21.4 R	33.6R	36.5R	44.5R	37.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 35 BASSIN VERSANT 1 710 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 71 24 25 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO 020E070

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	121 R LE 20 OCT	14.8 R LE 10 SEP	1 140 000R	1977
1978	---	98.0R LE 12 MAI	7.82 R LE 16 SEP	1 050 000R	1978
1979	---	95.9R LE 1 JUN	1.00 RB LE 25 MAR	1 140 000R	1979
1980	---	80.4R LE 11 NOV	0.619R LE 27 MAR *	945 000R	1980
1981	---	226 R LE 21 AOU	6.80 R LE 1 AVR	1 430 000R	1981
1982	---	291 RA LE 2 MAI *	3.00 RA LE 19 AVR	1 180 000R	1982
1983	---	258 R LE 3 MAI	2.55 R LE 9 AVR	1 500 000R	1983
1984	---	220 R LE 4 JUN	2.70 R LE 14 AVR	1 200 000R	1984
1985	---	96.1 LE 28 AVR	3.71 LE 8 SEP	1 070 000R	1985
1986	---	128 LE 8 AVR	4.46 LE 28 AVR	---	1986

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 1 180 000R MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO 020E003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	59.1	59.7	---	1921
1922	30.3	31.2	45.4	158	80.2	118	56.8	57.0	32.9	43.0	48.8	51.7	60.7	1922
1923	38.5	18.8	33.9	222	141	61.7	52.7	37.5	34.4	35.9	59.7	80.9	68.5	1923
1924	84.0	49.0	71.4	149	131	44.5	37.5	40.1	81.8	36.2	45.9	59.1	67.4	1924
1925	36.8	86.3	121	110	87.0	93.5	45.2	30.5	58.4	118	137	75.3	85.2	1925
1926	56.6	59.7	61.2	108	171	60.1	33.8	31.9	34.0	48.0	78.2	47.7	65.5	1926
1927	43.3	43.0	76.6	85.4	75.9	53.0	21.1	33.9	25.2	44.3	122	108	59.9	1927
1928	74.5	86.3	60.0	187	178	89.5	31.4	34.0	44.3	103	91.0	62.8	82.3	1928
1929	87.2	38.1	87.9	198	178	87.4	---	---	---	---	---	---	---	1929
MOYEN	50.2	50.4	70.8	149	125	72.0	39.8	43.6	44.4	61.5	79.8	66.7	70.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 50 BASSIN VERSANT 2 110 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 33 53 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 020E003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	382 LE 12 AVR	18.1 LE 5 OCT	1 910 000	1922
1923	---	450 LE 1 MAI	12.5 LE 13 FEV *	2 160 000	1923
1924	---	411 LE 12 SEP	17.7 LE 20 JUN	2 130 000	1924
1925	---	337 LE 17 NOV	23.4 LE 14 AOU	2 720 000	1925
1926	---	524 LE 5 MAI *	15.9 LE 14 OCT	2 070 000	1926
1927	---	303 LE 2 DEC	13.6 LE 31 JUL	1 880 000	1927
1928	---	365 LE 26 MAI	15.4 LE 20 AOU	2 610 000	1928
1929	---	484 LE 10 AVR	---	---	1929
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 210 000	MOYEN

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	4.98	10.5	2.40	6.58	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.01	7.44	2.84	1.03	0.603	1.93	3.72	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	5.52	5.73	3.80	1.11	1.25	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.8	2.00	1.42	0.485	0.295	1.52	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	15.5	7.65	3.50	11.0	2.89	3.69	6.39	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.60	1.26	0.768	0.417	0.475	0.991	7.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.8	---	2.25	0.424	0.402	0.285	1.84	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.06	2.02	1.20	0.406	0.953	3.56	2.00	4.69	8.48	---	1979
1980	1.58	0.294	4.87	9.20	4.51	0.705	1.17	1.34	2.70	3.86	5.60	4.58	3.37	1980
1981	0.694	14.3	4.60	6.07	3.90	4.32	1.48	4.67	1.88	5.27	5.24	2.67	4.51	1981
1982	1.51	0.898	8.16	16.0	1.44	0.997	0.255	0.928	1.86	1.71	4.30	6.48	3.54	1982
1983	2.88	2.95	8.19	13.8	10.7	3.26	0.818	1.25	0.885	2.20	12.9	9.42	5.77	1983
1984	1.58	8.98	8.05	10.7	4.83	1.83	2.29	0.483	0.564	0.974R	3.89R	3.86R	3.80R	1984
1985	1.29	2.23	10.3	9.87	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.59	4.94	8.70	12.5	5.29	2.38	2.35	2.21	1.80	3.56 R	6.10R	5.92R	4.20	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 52 38 LONG 72 30 40 BASSIN VERSANT, 280 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	76.7 LE 14 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.5E LE 25 MAR	0.139E LE 17 MAR	107 000	1980
1981	---	37.9 LE 22 FEV	0.475B LE 31 JAN	142 000	1981
1982	---	34.6 LE 2 AVR	0.108 LE 27 JUL *	112 000	1982
1983	---	43.1 LE 20 MAR	0.520 LE 28 JUL	182 000	1983
1984	---	27.7 LE 6 AVR	0.310 LE 1 SEP	120 000R	1984
1985	---	---	---	---	1985
				133 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	0.530	0.403	1.02	3.22R	5.53R	2.36R	---	1985
1986	1.99	1.93	8.29	5.49	2.34	1.82	1.11	3.61	2.92	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.99	1.93	8.29	5.49	2.34	1.92	0.820	2.01	1.97	3.22R	5.53R	2.36R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 24 LONG 72 31 15 BASSIN VERSANT, 270 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	31.1 LE 30 MAR *	0.277 LE 25 JUL *	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAINT-JEAN (RIVIERE) - STATION NO. 01BH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	16.7	10.7	8.22	---	---	---	---	---	1979
1981	---	---	---	---	---	---	---	11.8	7.32	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	45.9	23.8	12.7	7.79	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	7.84	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	3.85	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	40.2	11.9	5.54	8.93R	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	15.5	7.35	8.33	10.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	---	---	16.1	26.0	12.8	7.94	8.36R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 18 BASSIN VERSANT, 1 090 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 64 31 17 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-JOSEPH (RIVIERE) - STATION NO. 0208038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.527	0.585	0.442	0.625	1.07	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.13	0.493	---	---	0.292	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	2.13	0.493	0.527	0.585	0.367	0.625	1.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 51 BASSIN VERSANT, 55.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 11 12 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 590	3 900	4 790	5 150	5 420	5 690	5 050	4 670	4 290	3 770	3 280	3 440	4 420	1952
1953	4 180	3 980	4 290	4 150	4 030	3 780	3 770	3 510	3 140	2 550	1 930	1 910	3 430	1953
1954	2 580	2 260	3 290	3 930	4 090	4 090	4 180	3 450	3 230	3 050	3 070	3 280	3 380	1954
1955	3 940	2 910	3 630	4 330	4 520	4 180	4 070	3 180	2 540	2 360	2 530	2 600	3 400	1955
1956	2 220	1 950	2 110	2 970	3 300	3 400	3 240	2 810	2 730	2 180	1 820	1 710	2 540	1956
1957	1 780	1 670	2 130	2 400	2 790	2 730	2 970	2 530	2 200	1 440	1 780	1 460	2 160	1957
1958	1 630	1 770	2 200	2 490	2 090	2 360	2 540	2 170	1 910	1 740	1 470	1 350	1 980	1958
1959	840	1 060	1 260	2 980	2 990	2 800	2 660	1 860	1 320	995	973	1 070	1 740	1959
1960	1 240	1 330	1 480	2 650	2 120	2 970	3 150	2 530	1 230	307	180	720	1 680	1960
1961	1 300	1 080	872	685	853	797	467	452	504	383	224	582	680	1961
1962	815	384	444	225	172	193	213	205	172	172	172	488	303	1962
1963	1 010	727	569	432	174	172	172	280	297	292	294	652	422	1963
1964	724	574	415	296	292	288	289	288	289	292	290	376	367	1964
1965	372	237	280	309	286	290	290	293	289	289	290	288	293	1965
1966	957	882	1 050	288	289	291	293	302	291	289	285	470	472	1966
1967	924	864	657	355	283	289	292	293	293	294	556	655	478	1967
1968	1 250	1 140	853	447	286	289	290	288	284	283	335	1 580	611	1968
1969	1 410	770	694	1 070	779	1 050	1 130	1 200	735	297	295	589	836	1969
1970	788	296	308	705	285	298	298	314	307	298	330	1 050	440	1970
1971	328	321	988	1 780	1 400	665	341	315	305	298	283	480	625	1971
1972	1 180	261	370	1 460	1 340	1 430	1 890	1 560	1 470	1 330	1 180	2 040	1 280	1972
1973	1 540	1 110	1 850	2 190	1 750	1 830	1 830	1 180	1 070	794	510	1 180	1 400	1973
1974	836	551	1 820	2 140	1 580	1 970	2 150	2 480	1 680	1 520	780	787	1 530	1974
1975	1 120	387	1 800	2 160	1 420	1 370	817	753	804	1 020	927	1 180	1 150	1975
1976	487	578	1 920	1 890	2 350	2 570	2 500	1 620	1 300	1 330	1 260	1 750	1 630	1976
1977	930	288	1 090	1 290	1 070	518	295	372	778	1 350	1 230	1 810	823	1977
1978	588	1 440	1 610	2 900	1 940	1 660	1 110	836	638	337	335	932	1 209	1978
1979	336	273	1 480	1 580	1 450	1 480	878	751	1 260	1 470	1 280	1 220	1 130	1979
1980	1 780	822	1 070	1 470	1 670	1 220	1 270	1 540	1 990	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 400	1 170	1 580	1 890	1 780	1 750	1 660	1 450	1 290	1 100	996	1 270	1 450	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 21 BASSIN VERSANT, 772 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 10 54 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO 02MC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	6 190 LE 16 JUN *	2 780 LE 23 DEC	140 000 000	1952
1953	---	5 730 LE 25 JAN	1 310 LE 28 NOV	108 000 000	1953
1954	---	5 370 LE 6 JUN	1 500 LE 28 JAN	106 000 000	1954
1955	---	5 180 LE 1 MAI	1 750 LE 6 OCT	107 000 000	1955
1956	---	4 160 LE 10 JUN	1 270 LE 5 DEC	80 200 000	1956
1957	---	4 040 LE 4 AOU	1 160 LE 8 OCT	68 100 000	1957
1958	---	3 850 LE 29 JUN	1 020 LE 4 JAN	82 400 000	1958
1959	---	4 020 LE 3 MAI	683 LE 21 JAN	54 800 000	1959
1960	---	4 720 LE 3 JUL	118 LE 28 NOV	52 500 000	1960
1961	---	2 180 LE 21 MAI	156 LE 16 AVR	21 400 000	1961
1962	---	1 520 LE 26 DEC	112 LE 28 JUN *	9 570 000	1962
1963	---	1 520 LE 18 DEC	162 LE 15 AVR	13 300 000	1963
1964	---	1 050 LE 27 JAN	225 LE 20 DEC	11 600 000	1964
1965	---	509 LE 5 JAN	223 LE 28 MAR	9 250 000	1965
1966	---	1 690 LE 30 DEC	280 LE 4 DEC	14 900 000	1966
1967	---	1 460 LE 10 JAN	280 LE 15 AVR	15 100 000	1967
1968	---	3 570 LE 19 DEC	275 LE 3 JUL	19 300 000	1968
1969	---	2 430 LE 1 JAN	222 LE 10 DEC	26 400 000	1969
1970	---	2 870 LE 28 DEC	278 LE 15 MAI	13 900 000	1970
197*	---	3 360 LE 19 AVR	283 LE 29 JAN	19 700 000	1971
197*	---	3 770 LE 18 DEC	259 LE 21 JAN	40 500 000	1972
1973	---	3 120 LE 18 MAR	263 LE 31 JAN	44 200 000	1973
1974	---	4 330 LE 5 AVR	402 LE 11 JAN	48 300 000	1974
1975	---	4 080 LE 5 AVR	263 LE 30 JAN	36 300 000	1975
1976	---	3 540 LE 30 MAR	263 LE 11 JAN	51 700 000	1976
1977	---	2 840 LE 22 DEC	261 LE 6 MAR	29 100 000	1977
1978	---	4 450 LE 13 AVR	252 LE 8 DEC	38 000 000	1978
1979	---	2 780 LE 25 MAR	267 LE 7 JAN	35 500 000	1979
1980	---	2 550 LE 12 JAN	400 LE 17 MAR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		45 500 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 500	3 610	3 430	3 720	3 610	3 250	3 620	3 890	3 870	4 100	4 220	4 230	3 740	1952
1953	3 380	3 750	3 660	4 060	4 040	4 100	4 050	4 080	4 190	4 320	4 770	5 010	4 120	1953
1954	3 980	4 680	4 530	4 520	4 300	4 080	3 760	4 020	4 050	4 310	4 270	4 080	4 210	1954
1955	3 410	4 110	4 180	4 410	4 160	4 280	3 990	4 460	4 680	4 770	4 740	4 360	4 300	1955
1956	4 470	4 670	4 540	4 690	4 770	4 670	4 480	4 680	4 680	4 810	4 940	4 850	4 700	1956
1957	4 700	4 890	4 750	4 600	4 310	4 380	4 080	4 330	4 450	4 900	4 410	4 690	4 540	1957
1958	4 570	4 220	4 130	4 360	4 510	4 140	3 950	4 170	4 250	4 370	4 450	4 460	4 300	1958
1959	4 060	4 170	4 460	4 190	4 280	4 480	4 400	4 690	4 890	4 920	5 070	5 100	4 580	1959
1960	4 840	4 950	5 070	5 050	5 580	5 270	4 830	4 920	5 340	5 440	5 710	5 180	5 180	1960
1961	4 590	4 950	5 130	5 800	5 260	7 200	7 200	6 680	6 460	6 200	6 030	5 660	6 020	1961
1962	5 240	5 580	5 560	5 600	5 570	5 840	5 870	6 000	6 040	5 960	5 910	5 590	5 730	1962
1963	5 020	5 170	5 170	5 440	5 410	5 780	5 930	5 900	5 760	5 720	5 580	5 260	5 510	1963
1964	5 250	5 330	5 290	5 030	5 020	5 300	5 360	5 540	5 560	5 490	6 360	6 120	5 300	1964
1965	4 810	5 040	4 920	6 070	4 780	5 020	5 350	5 550	5 460	5 500	5 730	6 260	5 290	1965
1966	5 300	5 490	5 870	6 500	5 760	5 710	5 850	5 870	5 930	5 770	5 710	5 670	5 780	1966
1967	5 270	5 580	5 480	5 920	6 020	5 940	6 050	6 230	6 210	6 750	7 330	7 440	6 190	1967
1968	5 500	5 930	5 100	7 120	6 720	6 380	6 780	7 020	7 280	7 020	6 880	6 600	6 520	1968
1969	6 280	6 420	6 600	6 900	7 220	7 290	7 270	7 190	7 190	6 870	6 800	6 400	6 790	1969
1970	6 810	6 520	6 570	6 590	7 080	6 850	7 040	7 260	7 100	7 240	7 290	6 480	6 820	1970
1971	6 450	6 820	6 700	6 690	7 300	7 230	7 130	7 110	7 270	7 140	6 810	6 380	6 920	1971
1972	6 230	6 370	6 950	6 830	7 320	7 310	7 360	7 380	7 380	7 400	7 410	6 780	6 890	1972
1973	6 880	6 980	7 180	7 270	7 930	8 030	7 950	7 870	7 850	7 880	7 870	6 510	7 430	1973
1974	6 150	7 080	6 970	7 040	7 390	7 340	7 360	6 890	7 220	7 090	7 290	7 420	7 100	1974
1975	6 360	6 810	6 610	6 710	7 290	7 310	7 440	7 270	7 260	7 360	7 500	6 550	7 040	1975
1976	6 610	7 080	6 760	7 010	7 210	7 310	7 480	7 810	7 680	7 420	7 330	6 080	7 060	1976
1977	6 410	6 920	6 410	6 930	7 170	7 220	7 080	7 300	7 320	7 460	7 520	6 730	6 790	1977
1978	6 590	6 770	6 970	6 130	7 180	7 230	7 270	7 150	7 320	7 360	6 990	6 590	6 880	1978
1979	6 100	6 780	6 590	6 820	6 890	7 010	7 080	7 030	6 920	6 880	7 070	7 120	6 880	1979
1980	6 380	6 330	6 320	6 640	6 770	7 060	6 930	6 780	6 590	6 910	6 950	6 060	6 580	1980
1981	6 240	6 580	6 670	6 940	6 810	6 580	6 580	6 830	6 850	6 880	6 940	7 070	6 730	1981
1982	6 730	6 470	6 590	6 430	6 870	6 580	6 750	6 680	6 650	6 790	6 550	6 800	6 640	1982
1983	6 980	6 520	6 450	6 350	6 530	6 480	6 440	6 550	6 510	6 380	6 930	6 380	6 450	1983
1984	6 190	6 770	6 840	6 900	6 850	6 740	6 690	6 220	6 240	6 640	6 810	6 690	6 630	1984
1985	6 370	6 500	6 900	7 210	7 120	7 010	6 840	6 830	6 890	7 150	7 090	6 260	6 780	1985
1986	6 420	7 090	7 020	6 980	7 230	7 320	7 150	6 950	6 990	7 160	---	---	---	1986
MOYEN	5 290	5 770	5 810	5 980	6 090	6 110	6 100	6 140	6 180	6 240	6 240	5 790	5 950	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 LONG 73 54 30 BASSIN VERSANT, 772 000 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO 02MC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	5 150 LE 11 SEP	2 540 LE 15 JUN	118 000 000	1952
1953	---	5 840 LE 28 NOV	2 600 LE 18 JAN	130 000 000	1953
1954	---	5 220 LE 5 OCT	2 600 LE 25 DEC	133 000 000	1954
1955	---	5 010 LE 17 OCT	2 410 LE 1 JAN	135 000 000	1955
1956	---	5 240 LE 14 DEC	3 670 LE 10 JUN	149 000 000	1956
1957	---	5 210 LE 17 OCT	2 570 LE 17 NOV	143 000 000	1957
1958	---	5 020 LE 3 JAN	2 380 LE 28 JUN *	136 000 000	1958
1959	---	5 340 LE 19 DEC	3 190 LE 3 MAI	144 000 000	1959
1960	---	6 130 LE 13 MAI	3 400 LE 7 AOU	184 000 000	1960
1961	---	7 550 LE 17 JUN	4 140 LE 26 FEV	190 000 000	1961
1962	---	6 310 LE 12 NOV	4 370 LE 25 DEC	181 000 000	1962
1963	---	6 180 LE 16 JUL	4 190 LE 12 JAN	174 000 000	1963
1964	---	5 720 LE 28 FEV	4 630 LE 25 DEC	188 000 000	1964
1965	---	6 860 LE 31 DEC	4 220 LE 24 JAN	167 000 000	1965
1966	---	6 920 LE 28 MAR	4 750 LE 18 JAN	183 000 000	1966
1967	---	7 840 LE 29 DEC	4 850 LE 26 MAR	195 000 000	1967
1968	---	7 440 LE 17 SEP	3 440 LE 18 DEC	206 000 000	1968
1969	---	7 400 LE 24 JUN	4 440 LE 3 JAN	214 000 000	1969
1970	---	7 590 LE 18 DEC	3 550 LE 27 DEC	215 000 000	1970
1971	---	7 450 LE 29 SEP	4 140 LE 31 DEC	218 000 000	1971
1972	---	7 510 LE 26 JUL	3 430 LE 4 JAN	218 000 000	1972
1973	---	8 150 LE 8 JUN	4 180 LE 21 DEC	234 000 000	1973
1974	---	7 670 LE 30 JUN	4 830 LE 6 JAN	224 000 000	1974
1975	---	7 770 LE 12 AVR	4 240 LE 28 DEC	222 000 000	1975
1976	---	8 170 LE 1 SEP *	4 000 LE 16 DEC	223 000 000	1976
1977	---	7 860 LE 30 OCT	4 000 LE 20 DEC	214 000 000	1977
1978	---	7 480 LE 26 MAI	2 470 LE 21 DEC	217 000 000	1978
1979	---	7 550 LE 15 DEC	5 480 LE 13 JAN	216 000 000	1979
1980	---	7 410 LE 3 JAN	3 870 LE 20 JAN	207 000 000	1980
1981	---	7 400 LE 25 SEP	5 620 LE 3 JAN	212 000 000	1981
1982	---	7 430 LE 1 JAN	4 360 LE 8 JAN	206 000 000	1982
1983	---	7 390 LE 17 DEC	4 040 LE 19 JAN	204 000 000	1983
1984	---	7 410 LE 14 AVR	5 560 LE 22 AOU	210 000 000	1984
1985	---	7 640 LE 6 AVR	4 090 LE 28 DEC	213 000 000	1985
1986	---	7 720 LE 28 OCT	3 840 LE 4 JAN	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		188 000 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO 02MC018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	1957
1958	1 230	1 500	1 350	1 400	1 380	1 340	1 270	1 200	1 340	1 380	1 230	1 190	1 310	1958
1959	929	1 120	1 140	1 280	1 440	1 470	1 350	1 330	1 170	946	965	1 030	1 180	1959
1960	1 300	1 390	1 520	1 600	1 570	1 580	1 610	1 410	1 150	359	210	704	1 200	1960
1961	1 330	1 080	985	707	762	714	449	285	397	345	228	582	650	1961
1962	780	383	472	290	213	257	272	184	150	164	169	474	320	1962
1963	1 020	772	632	504	190	184	178	322	372	358	375	744	470	1963
1964	846	847	498	378	356	366	353	354	380	352	380	434	441	1964
1965	412	268	326	361	343	350	355	344	345	345	346	327	344	1965
1966	1 030	958	1 140	345	337	363	363	380	380	356	356	536	540	1966
1967	1 030	949	748	477	372	370	374	374	370	371	649	728	588	1967
1968	1 310	1 230	965	526	391	379	387	386	371	381	424	1 620	695	1968
1969	1 490	892	828	1 210	887	1 140	1 180	1 260	807	362	360	638	921	1969
1970	707	283	284	673	274	306	293	332	321	310	338	983	425	1970
1971	328	315	986	1 690	1 260	625	338	314	326	315	326	947	606	1971
1972	1 170	276	384	1 500	1 320	1 370	1 590	1 480	1 430	1 290	1 180	2 050	1 260	1972
1973	1 510	1 140	1 840	2 110	1 700	1 720	1 700	1 090	1 020	772	520	1 180	1 380	1973
1974	855	571	1 880	2 220	1 600	1 950	2 090	2 330	1 580	1 420	781	805	1 510	1974
1975	1 120	392	1 820	2 230	1 420	1 310	784	704	781	1 000	938	1 190	1 140	1975
1976	475	591	1 950	1 980	2 380	2 550	2 500	1 570	1 280	1 250	1 230	1 770	1 630	1976
1977	930	276	1 120	1 340	1 080	500	280	357	806	1 370	1 240	1 830	928	1977
1978	887	1 470	1 630	2 900	1 940	1 680	1 090	857	609	315	322	928	1 190	1978
1979	327	258	1 490	1 590	1 450	1 480	901	788	1 240	1 460	1 310	1 280	1 130	1979
1980	1 770	840	1 080	1 510	1 880	1 220	1 280	1 570	1 890	1 270	1 130	1 240	1 380	1980
1981	354	504	1 070	820	423	719	928	1 350	1 590	1 730	1 630	1 550	1 040	1981
1982	1 080	625	814	1 720	1 690	1 800	1 670	1 320	1 240	938	1 260	1 400	1 300	1982
1983	785	586	1 500	1 960	1 600	2 100	1 680	1 310	1 440	1 440	918	1 500	1 420	1983
1984	843	1 010	1 280	1 520	2 090	2 120	2 050	2 580	2 270	1 150	878	951	1 550	1984
1985	1 200	949	1 310	1 510	1 550	1 950	1 940	1 580	1 770	1 430	1 480	1 780	1 540	1985
1986	895	1 240	1 910	2 280	2 220	---	2 390	2 440	2 240	2 020	---	---	---	1986
MOYEN	949	778	1 130	1 330	1 170	1 140	1 080	1 030	1 000	888	788	1 070	1 080	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 30
LONG 74 04 10

BASSIN VERSANT 772 000 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO. 02MC018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 740 LE 5 FEV	790 LE 27 JUL	41 500 000	1958
1959	---	1 640 LE 2 JUL	840 LE 25 OCT	37 200 000	1959
1960	---	1 680 LE 25 JUL	105 LE 8 DEC *	37 900 000	1960
1961	---	1 670 LE 11 JAN	108 LE 20 AOU	20 500 000	1961
1962	---	1 390 LE 26 DEC	119 LE 29 AOU	10 100 000	1962
1963	---	1 610 LE 18 DEC	125 LE 22 AVR	14 800 000	1963
1964	---	1 180 LE 27 JAN	218 LE 20 DEC	13 900 000	1964
1965	---	851 LE 11 JAN	170 LE 21 MAR	10 800 000	1965
1966	---	1 730 LE 30 DEC	235 LE 7 AVR	17 000 000	1966
1967	---	1 540 LE 3 JAN	261 LE 15 JUN	17 800 000	1967
1968	---	3 480 LE 19 DEC	272 LE 25 MAI	22 000 000	1968
1969	---	2 340 LE 1 JAN	155 LE 18 DEC	29 000 000	1969
1970	---	2 880 LE 28 DEC	181 LE 18 MAI	13 400 000	1970
1971	---	3 340 LE 19 AVR	195 LE 23 DEC	19 100 000	1971
1972	---	3 710 LE 16 DEC	210 LE 23 JAN	39 800 000	1972
1973	---	3 140 LE 18 MAR	229 LE 31 JAN	42 900 000	1973
1974	---	4 390 LE 5 AVR	371 LE 15 DEC	47 700 000	1974
1975	---	4 220 LE 4 AVR	232 LE 8 JAN	36 100 000	1975
1976	---	3 570 LE 30 MAR	210 LE 16 JAN	51 500 000	1976
1977	---	2 830 LE 22 DEC	210 LE 13 JUL	25 300 000	1977
1978	---	4 530 LE 13 AVR *	174 LE 30 JAN	37 700 000	1978
1979	---	2 810 LE 26 MAR	239 LE 3 FEV	35 700 000	1979
1980	---	2 550 LE 12 JAN	236 LE 31 DEC	43 700 000	1980
1981	---	2 230 LE 29 DEC	230 LE 17 JAN	32 800 000	1981
1982	---	2 680 LE 9 JAN	270 LE 5 MAR	41 000 000	1982
1983	---	2 800 LE 28 MAI	157 LE 6 FEV	44 900 000	1983
1984	---	3 040 LE 16 AOU	188 LE 10 JAN	48 900 000	1984
1985	---	2 440 LE 16 JUN	536 LE 23 FEV	48 800 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		31 800 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 020A016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1986	8 330	8 890	9 630	11 200	10 900	10 600	10 200	10 200	10 000	10 300	10 500	10 300	10 100	1986
MOYEN	8 330	8 890	9 630	11 200	10 900	10 600	10 200	10 200	10 000	10 300	10 500	10 300	10 100	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25 REGULARISE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO 020A016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	12 300 LE 20 MAI A 09 30 HNE	---	---	---	1960
1961	9 510 LE 17 JUN A 01 45 HNE	---	---	---	1961
1962	9 770 LE 10 AVR A 03 00 HNE	---	---	---	1962
1963	9 850 LE 5 AVR A 13 59 HNE	---	---	---	1963
1964	9 170 LE 2 JAN A 02 00 HNE	---	---	---	1964
1965	8 410 LE 31 DEC A 23 59 HNE	---	---	---	1965
1966	9 800 LE 26 MAR A 08 05 HNE	---	---	---	1966
1967	10 500 LE 15 NOV A 20 30 HNE	---	---	---	1967
1968	10 700 LE 5 AVR A 08 59 HNE	---	---	---	1968
1969	11 300 LE 24 AVR A 22 30 HNE	---	---	---	1969
1970	10 000 LE 6 MAI A 18 25 HNE	---	---	---	1970
1971	12 400 LE 23 AVR A 19 05 HNE	---	---	---	1971
1972	13 000 LE 7 MAI A 00 30 HNE	---	---	---	1972
1973	13 800 LE 19 MAR A 05 00 HNE	---	---	---	1973
1974	13 800 LE 24 MAI A 13:56 HNE	---	---	---	1974
1975	13 300 LE 21 AVR A 18 47 HNE	---	---	---	1975
1976	14 800 LE 2 AVR A 07 58 HNE *	---	---	---	1976
1977	12 100 LE 16 MAR A 18 45 HNE	---	---	---	1977
1978	13 200 LE 14 AVR A 23:00 HNE	---	---	---	1978
1979	12 800 LE 26 MAR A 20 30 HNE	---	---	---	1979
1980	11 500 LE 17 AVR A 02 25 HNE	---	---	---	1980
1981	11 700 LE 30 OCT A 02 10 HNE	---	---	---	1981
1982	11 500 LE 29 AVR A 09 10 HNE	---	---	---	1982
1983	12 700 LE 12 MAI A 08 30 HNE	---	---	---	1983
1984	12 500 LE 7 AVR A 12 58 HNE	---	---	---	1984
1985	12 000 LE 6 MAI A 13 40 HNE	---	---	---	1985
1986	12 100 LE 27 MAI A 01:45 HNE	11 900E LE 25 MAI *	7 830 LE 14 JAN *	318 000 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		318 000 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE - STATION NO 02MC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	37.0	0	0	0	0	0	1.03	1.70	0	0	0	4.55	3.76	1962
1963	0	0	0.183	0.189	0	2.82	1.27	1.73	1.89	0	0	0	0.673	1963
1964	0	0	0	0	3.88	0	0	0	0	0	0	0	0.312	1964
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	0	0	0	0.155	1965
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1966
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556	47.1	1968
1969	185	0	0	2.81	0	0	0	0	0	0	0	0	15.9	1969
1970	9.85	0	0	1.89	3.41	0.595	1.96	2.02	0	0	0	80.2	8.78	1970
1971	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	43.8	15.1	1971
1972	196	0	0	101	0	1.23	5.75	0	1.81	0	8.77	1 030	114	1972
1973	389	0	321	360	16.4	19.7	18.8	0	0	0	0	289	117	1973
1974	29.4	0	357	898	135	484	859	1 020	117	2.84	11.2	0	283	1974
1975	338	0	589	888	31.4	47.7	11.8	3.11	0	7.23	20.9	217	177	1975
1976	0	0	543	782	1 130	1 280	1 280	348	83.4	33.8	40.2	498	501	1976
1977	17.8	0	127	71.0	29.5	0	0	0	74.1	325	183	899	120	1977
1978	8.48	81.1	154	1 430	528	382	53.5	7.59	0	0	1.04	306	244	1978
1979	0	0	293	226	137	173	10.3	10.1	175	10.2	3.22	5.12	87.0	1979
1980	19.2	0.750	5.22	7.83	12.6	2.42	5.80	16.1	36.9	5.59	2.16	8.50	9.85	1980
1981	0	1.39	4.05	0.078	0.057	2.37	1.12	7.14	12.5	550	452	269	109	1981
1982	219	0	94.6	508	347	410	188	108	85.5	9.06	149	173	182	1982
1983	138	20.3	382	557	382	691	269	71.9	195	326	42.1	319	348	1983
1984	0.323	27.4	56.3	263	606	651	500	1 010	671	82.2	47.7	78.2	350	1984
1985	95.6	88.0	219	374	435	545	569	400	477	390	368	584	388	1985
1986	79.1	83.1	623	1 080	982	800	1 000	1 080	817	870	---	---	---	1986
MOYEN	70.6	12.5	150	297	191	322	184	163	122	104	85.4	208	128	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 52 BASSIN VERSANT, 772 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 04 00 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE - STATION NO 02MC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	430 LE 3 JAN	0 LE 8 JAN *	119 000	1962
1963	---	84.7 LE 30 JUN	0 LE 1 JAN	21 200	1963
1964	---	85.0 LE 3 MAI	0 LE 1 JAN	9 860	1964
1965	---	56.5 LE 23 SEP	0 LE 1 JAN	4 890	1965
1966	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1966
1967	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1967
1968	---	3 230 LE 19 DEC	0 LE 1 JAN	1 490 000	1968
1969	---	988 LE 3 JAN	0 LE 11 JAN	503 000	1969
1970	---	719 LE 28 DEC	0 LE 1 JAN	213 000	1970
1971	---	1 250 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	477 000	1971
1972	---	2 830 LE 29 DEC	0 LE 7 JAN	3 800 000	1972
1973	---	1 900 LE 1 JAN	0 LE 11 JAN	3 700 000	1973
1974	---	2 780 LE 5 AVR	0 LE 8 JAN	9 240 000	1974
1975	---	2 650 LE 4 AVR	0 LE 1 JAN	5 530 000	1975
1976	---	2 340 LE 30 MAR	0 LE 1 JAN	15 800 000	1976
1977	---	1 710 LE 26 DEC	0 LE 1 JAN	3 790 000	1977
1978	---	3 000 LE 13 AVR *	0 LE 1 JAN	7 550 000	1978
1979	---	1 390 LE 25 MAR	0 LE 1 JAN	2 740 000	1979
1980	---	41.5 LE 12 JAN	0 LE 2 JAN	302 000	1980
1981	---	952 LE 28 OCT	0 LE 1 JAN	3 440 000	1981
1982	---	1 330 LE 18 AVR	0 LE 11 JAN	6 050 000	1982
1983	---	1 300 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	9 030 000	1983
1984	---	1 840 LE 24 ADU	0 LE 1 JAN	11 100 000	1984
1985	---	1 220 LE 19 DEC	0 LE 1 JAN	12 200 000	1985
1986	---	2 590 LE 29 MAR	0 LE 2 JAN	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 050 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO 02MC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1952
1953	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1953
1954	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1954
1955	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1955
1956	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1956
1957	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1957
1958	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1958
1959	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1959
1960	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1960
1961	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1961
1962	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1962
1963	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1963
1964	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1964
1965	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1965
1966	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	67.4	66.2	34.8	61.8	1966
1967	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	68.9	68.9	68.9	68.9	70.6	1967
1968	68.9	68.9	68.9	68.1	68.9	68.9	68.9	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.1	1968
1969	70.8	70.8	70.8	70.8	70.0	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.7	1969
1970	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	63.4	63.4	71.6	73.6	73.6	73.6	70.3	1970
1971	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1971
1972	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1972
1973	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1973
1974	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1974
1975	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1975
1976	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1976
1977	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1977
1978	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1978
1979	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	1979
1980	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.5	68.5	68.8	67.9	67.9	67.5	68.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 BASSIN VERSANT 772 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 54 30 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO 02MC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 970 000	1952
1953	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 980 000	1953
1954	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 980 000	1954
1955	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 980 000	1955
1956	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 970 000	1956
1957	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 980 000	1957
1958	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 980 000	1958
1959	---	62.3 LE 1 JAN	62.3 LE 1 JAN	1 980 000	1959
1960	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 150 000	1960
1961	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1961
1962	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1962
1963	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1963
1964	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 150 000	1964
1965	---	68.0 LE 1 JAN	68.0 LE 1 JAN	2 140 000	1965
1966	---	68.0 LE 1 JAN	28.3 LE 17 DEC *	1 940 000	1966
1967	---	70.8 LE 1 JAN	69.9 LE 1 OCT	2 230 000	1967
1968	---	70.8 LE 20 AVR	68.8 LE 1 AVR	2 220 000	1968
1969	---	70.8 LE 1 JAN	45.3 LE 6 MAI	2 230 000	1969
1970	---	73.6 LE 1 SEP	63.4 LE 1 JUL	2 220 000	1970
1971	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1971
1972	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 330 000	1972
1973	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1973
1974	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1974
1975	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1975
1976	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 330 000	1976
1977	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1977
1978	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1978
1979	---	74.0 LE 1 JAN *	74.0 LE 1 JAN	2 330 000	1979
1980	---	74.0 LE 1 JAN	74.0 LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 150 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO 02MC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	7 150	7 580	8 280	8 930	9 100	9 000	8 730	8 420	8 220	7 930	7 570	7 730	8 220	1952
1953	7 630	9 770	8 020	8 280	8 140	7 940	7 880	7 650	7 390	6 940	6 760	8 990	7 810	1953
1954	8 590	8 980	7 890	8 510	8 450	8 230	7 980	7 530	7 340	7 430	7 410	7 430	7 850	1954
1955	7 420	7 080	7 880	8 810	8 740	8 530	8 130	7 690	7 280	7 200	7 330	7 030	7 780	1955
1956	8 780	8 890	8 720	9 730	8 130	8 130	7 790	7 550	7 480	7 080	6 820	6 710	7 300	1956
1957	6 520	6 620	6 940	7 070	7 170	7 170	7 120	6 920	6 710	6 400	6 250	6 210	6 780	1957
1958	6 270	6 060	6 380	6 910	6 680	6 560	6 540	6 400	6 230	6 180	5 980	5 870	6 340	1958
1959	6 980	6 290	6 780	7 240	7 340	7 340	7 120	6 810	6 270	5 980	6 100	6 230	6 360	1959
1960	8 150	8 340	8 820	9 770	9 770	8 310	8 050	7 520	6 840	6 810	6 950	6 970	8 910	1960
1961	6 980	6 100	6 070	6 590	7 180	8 080	7 740	7 200	7 040	6 850	6 320	6 290	6 770	1961
1962	6 120	6 030	6 070	6 900	6 810	6 100	6 150	6 270	6 280	6 200	6 150	6 120	6 100	1962
1963	6 100	6 960	6 890	6 960	6 650	6 020	6 170	6 250	6 120	6 080	5 940	5 990	6 000	1963
1964	6 060	6 970	6 770	6 400	6 380	6 850	6 720	6 900	6 910	6 850	6 710	6 560	6 740	1964
1965	6 280	6 340	6 280	6 480	6 140	6 280	6 710	6 910	6 820	6 880	6 090	6 820	6 650	1965
1966	6 330	6 440	6 990	6 830	6 120	6 070	6 210	6 240	6 290	6 120	6 070	6 210	6 330	1966
1967	6 280	6 510	6 210	6 340	6 370	6 300	6 420	6 590	6 580	7 110	7 950	8 170	6 740	1967
1968	6 820	7 140	7 020	7 840	7 080	6 720	7 140	7 380	7 630	7 370	7 290	7 250	7 210	1968
1969	8 740	7 380	7 370	8 040	8 070	8 400	8 470	8 470	7 890	7 340	7 170	7 050	7 700	1969
1970	6 640	6 890	6 950	7 370	7 430	7 220	7 400	7 640	7 470	7 810	7 700	7 600	7 330	1970
1971	6 880	7 220	7 770	8 540	8 780	7 970	7 540	7 500	7 850	7 510	7 160	6 890	7 620	1971
1972	8 480	8 710	7 380	8 280	8 730	8 820	9 130	9 020	8 930	8 600	8 650	7 800	8 250	1972
1973	7 490	8 170	8 080	9 530	9 740	9 930	9 850	9 100	8 980	8 750	8 460	7 750	8 810	1973
1974	7 080	7 720	8 880	9 240	9 040	9 390	9 590	9 440	8 970	8 890	8 140	8 280	8 710	1974
1975	7 550	7 270	8 480	8 940	8 780	8 750	8 330	8 090	8 120	8 450	8 500	7 780	8 280	1975
1976	7 170	7 740	8 780	8 870	9 630	9 850	10 100	9 510	9 060	8 820	8 880	8 910	8 770	1976
1977	6 410	6 280	7 570	8 300	8 320	7 810	7 440	7 750	8 180	8 880	8 820	7 820	7 780	1977
1978	7 360	8 280	8 650	9 110	9 200	8 980	8 460	8 120	8 030	7 770	7 400	8 590	8 180	1978
1979	8 510	7 140	8 140	8 470	8 420	8 570	8 010	7 850	8 250	8 430	8 430	8 420	8 060	1979
1980	7 190	7 220	7 470	8 190	8 510	8 380	8 280	8 400	8 680	8 270	8 170	7 370	8 010	1980
1981	8 870	7 120	7 800	7 640	7 280	7 350	7 590	8 070	8 520	8 090	8 560	8 690	7 840	1981
1982	8 680	7 150	7 500	8 230	8 440	8 460	8 490	8 080	7 880	7 870	7 920	8 080	7 930	1982
1983	8 880	7 230	8 040	8 490	8 430	8 570	8 230	8 000	8 070	7 930	7 870	7 950	7 980	1983
1984	8 950	7 880	8 200	8 590	9 020	8 940	8 820	8 890	8 590	7 920	7 830	7 780	8 270	1984
1985	8 610	7 550	8 380	8 880	8 820	9 010	8 850	8 570	8 820	8 740	8 730	8 220	8 440	1985
1986	7 840	8 880	8 880	9 420	9 150	9 110	9 710	9 550	8 600	9 020	---	---	---	1986
MOYEN	8 870	8 850	7 380	7 870	7 890	7 920	7 850	7 720	7 600	7 480	7 380	7 150	7 480	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 LONG 73 54 30

BASSIN VERSANT 772 000 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO. 02MC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---				
1953	---	8 980 LE 28 MAR	6 330 LE 29 NOV	240 000 000	1953
1954	---	9 490 LE 9 AVR	5 820 LE 28 JAN	241 000 000	1954
1955	---	9 560 LE 7 AVR	6 500 LE 5 MAR	245 000 000	1955
1956	---	8 750 LE 28 MAI	5 950 LE 9 JAN	231 000 000	1956
1957	---	7 750 LE 3 JUN	5 910 LE 8 DEC	213 000 000	1957
1958	---	7 560 LE 8 AVR	5 500 LE 25 DEC	200 000 000	1958
1959	---	7 740 LE 9 MAI	4 390 LE 11 JAN	201 000 000	1959
1960	---	8 830 LE 24 JUN	5 500 LE 24 OCT	218 000 000	1960
1961	---	8 330 LE 18 JUN	5 390 LE 15 MAR	214 000 000	1961
1962	---	6 790 LE 9 AVR	5 370 LE 29 MAI	193 000 000	1962
1963	---	6 810 LE 1 FEV	5 120 LE 17 MAR	189 000 000	1963
1964	---	8 360 LE 28 JAN	4 970 LE 19 DEC	182 000 000	1964
1965	---	7 210 LE 31 DEC	4 550 LE 27 FEV	178 000 000	1965
1966	---	7 390 LE 20 MAR	5 360 LE 4 DEC	200 000 000	1966
1967	---	8 580 LE 26 NOV	5 200 LE 26 MAR	213 000 000	1967
1968	---	8 140 LE 30 NOV	5 050 LE 22 DEC	228 000 000	1968
1969	---	8 730 LE 28 JUN	5 900 LE 5 JAN	243 000 000	1969
1970	---	8 390 LE 18 DEC	5 870 LE 4 JAN	231 000 000	1970
1971	---	9 320 LE 22 AVR	6 370 LE 10 JAN	240 000 000	1971
1972	---	9 510 LE 26 JUL	5 680 LE 8 JAN	261 000 000	1972
1973	---	10 300 LE 19 MAI	5 640 LE 24 DEC	281 000 000	1973
1974	---	10 800 LE 5 AVR *	5 980 LE 13 JAN	275 000 000	1974
1975	---	9 610 LE 19 AVR	6 540 LE 26 DEC	280 000 000	1975
1976	---	10 300 LE 8 MAI	5 830 LE 29 DEC	278 000 000	1976
1977	---	9 510 LE 2 OCT	5 740 LE 23 JAN	246 000 000	1977
1978	---	10 000 LE 14 AVR	5 460 LE 24 DEC	257 000 000	1978
1979	---	9 170 LE 28 DEC	5 820 LE 13 JAN	264 000 000	1979
1980	---	9 020 LE 4 JAN	5 820 LE 31 DEC	253 000 000	1980
1981	---	9 330 LE 29 OCT	5 980 LE 1 JAN	247 000 000	1981
1982	---	9 180 LE 20 JUN	5 820 LE 12 JAN	250 000 000	1982
1983	---	9 170 LE 15 DEC	5 620 LE 20 JAN	252 000 000	1983
1984	---	9 670 LE 24 MAI	6 220 LE 13 JAN	262 000 000	1984
1985	---	9 580 LE 19 AVR	5 920 LE 17 JAN	266 000 000	1985
1986	---	9 970 LE 27 JUL	-3 140 LE 1 SEP *	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		235 000 000	MOYEN

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.29	---	---	1.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1.17	0.348	0.010	0.008	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.197	0.041	0.005	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.204	0.133	0.032	0.002	0.284	0.671	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.54	0.050	1.08	0.208	0.108	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.002	0.003	0.055	1.60	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.130	0.040	---	---	---	0.048	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.479	0.312	0.025	0.038	---	0.421	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	0.705	0.177	0.374	0.050	0.108	0.754	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 01 BASSIN VERSANT, 64.0 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 55 48 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO 02LC043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.288	0.230	0.169	2.10	4.48	0.927	0.369	0.315	0.215	0.418	1.33	0.482	0.948	1969
1970	0.184	0.246	0.175	1.32	3.74	1.33	1.07	0.234	3.732	1.13	1.10	0.422	0.884	1970
1971	0.181	0.185	0.176	0.845	4.29	0.435	0.513	0.243	0.742	0.654	0.465	0.380	0.775	1971
1972	0.239	0.189	0.175	0.821	6.20	2.16	1.52	0.983	0.496	1.84	0.941	1.01	1.40	1972
1973	0.782	1.24	1.95	3.28	2.37	0.897	1.13	0.900	0.316	0.841	0.550	1.52	1.32	1973
1974	0.963	0.474	0.410	3.28	5.17	1.26	0.336	0.207	0.387	0.964	1.31	0.978	1.31	1974
1975	0.375	0.230	0.400	1.08	3.91	1.13	0.089	0.021	0.417	0.618	0.920	1.28	0.893	1975
1976	0.522	0.338	1.11	4.82	2.38	0.414	0.736	0.748	0.989	0.721	0.481	0.380	1.13	1976
1977	0.158	0.138	1.03	4.54	1.26	0.845	0.473	0.559	0.436	1.18	0.983	0.477	0.889	1977
1978	0.608	0.273	0.191	1.18	3.80	0.439	0.131	0.154	0.155	0.538	0.485	0.510	0.709	1978
1979	0.496	0.200	1.56	3.77	1.47	0.867	1.15	0.386	1.14	1.24	1.23	0.728	1.18	1979
1980	0.718	0.205	0.222	2.53	0.955	0.457	0.595	0.752	1.41	1.76	0.793	0.351	0.891	1980
1981	0.228	2.95	0.905	4.59	1.85	1.36	0.849	0.296	0.962	0.849	0.813	0.281	1.27	1981
1982	0.173	0.116	0.169	2.67	2.15	0.416	0.215	0.100	0.252	0.358	0.881	1.73	0.772	1982
1983	0.562	1.38	0.846	2.08	4.65	0.625	0.184	0.075	0.062	0.618	1.26	0.426	1.07	1983
1984	0.186	0.380	0.459	3.01	1.52	0.810	1.27	0.417	0.243	0.283R	0.914R	0.803R	0.840R	1984
1985	0.295	0.184	0.222	3.22	2.37	0.513	1.07	0.188	0.252	0.727R	0.846R	0.410R	0.843R	1985
1986	0.229	0.145	0.869	3.30	1.81	0.707	0.402	0.772	1.19	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.400	0.505	0.624	2.89	3.01	0.844	0.664	0.411	0.577	0.885R	0.893R	0.714R	1.02	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 29 BASSIN VERSANT, 315.9 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 74 30 12 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO 02LC043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	14 1 LE 9 MAI	0 130 LE 23 JUL	29 900	1969
1970	---	12 8 LE 2 MAI	0 130 LE 3 SEP	31 000	1970
1971	---	9 09 LE 13 MAI	0 140 LE 26 AOU	24 600	1971
1972	---	11 9 E LE 6 MAI	0 095 LE 15 JAN	44 300	1972
1973	---	11 3 LE 23 AVR	0 220 LE 26 JUL	41 700	1973
1974	---	19 2 LE 13 MAI	0 100 LE 22 AOU	41 400	1974
1975	---	8 01 LE 5 MAI	0 013 LE 4 AOU *	28 200	1975
1976	---	19 1 LE 19 AVR	0 160 LE 28 AOU	35 900	1976
1977	---	24 5 LE 22 AVR	0 086 LE 23 JUL	31 200	1977
1978	---	14 4 LE 10 MAI	0 065 LE 16 JUL	22 400	1978
1979	---	25 2 LE 28 AVR	0 105 LE 25 JUL	37 400	1979
1980	---	8 55 LE 10 AVR	0 155 LE 14 MAR	28 200	1980
1981	---	28 2 LE 5 AVR *	0 141 LE 30 AOU	40 100	1981
1982	---	10 0 LE 27 AVR	0 075 LE 22 AOU	24 300	1982
1983	---	15 2 LE 3 MAI	0 028 LE 8 SEP	33 700	1983
1984	---	6 80 LE 16 JUL	0 087 LE 9 AOU	26 600R	1984
1985	---	9 26 LE 26 AVR	0 069 LE 24 SEP	25 600R	1985
1986	---	7 50 LE 21 MAI	0 118 LE 6 MAR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 200R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO. 02NG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	588	535	400	---	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	858	893	477	484	464	508	354	687	1920
1921	324	316	486	1 860	1 570	806	538	423	433	1 000	855	481	726	1921
1922	457	463	492	1 650	1 280	810	802	518	501	555	445	408	880	1922
1923	409	426	408	520	2 620	579	597	439	512	432	480	485	844	1923
1924	405	400	427	559	3 370	995	733	518	529	952	758	583	891	1924
1925	439	517	584	1 230	1 740	902	588	510	488	506	541	598	715	1925
1926	480	478	471	478	2 080	1 080	722	473	462	497	845	558	719	1926
1927	448	472	548	918	978	738	1 040	576	459	575	1 100	554	781	1927
1928	494	512	523	861	3 350	1 580	938	597	550	780	882	548	982	1928
1929	503	505	499	714	2 370	1 270	964	648	586	598	581	498	813	1929
1930	520	497	501	795	2 000	1 350	1 080	883	708	532	567	476	827	1930
1931	461	486	508	975	1 030	893	483	543	514	488	545	481	599	1931
1932	506	442	424	883	1 180	580	629	713	883	1 170	859	508	714	1932
1933	517	580	822	1 410	1 760	683	954	804	514	458	422	417	712	1933
1934	424	430	408	728	1 870	729	605	601	418	421	445	501	600	1934
1935	471	477	530	726	987	723	570	500	458	509	545	490	583	1935
1936	477	494	762	726	2 450	1 220	589	550	547	876	787	589	839	1936
1937	630	656	873	850	1 410	618	478	458	477	543	726	597	677	1937
1938	609	609	615	1 230	1 410	661	529	827	804	721	555	598	774	1938
1939	623	645	617	819	1 530	831	963	1 030	686	898	787	640	824	1939
1940	689	880	653	569	1 920	984	679	480	445	426	434	440	698	1940
1941	500	528	509	1 180	926	389	601	478	689	830	1 170	669	681	1941
1942	886	845	851	952	1 470	648	587	607	590	603	671	805	708	1942
1943	700	639	636	679	2 360	1 210	665	640	560	586	676	833	832	1943
1944	640	641	603	601	894	453	475	556	481	447	422	431	562	1944
1945	603	547	569	1 550	1 060	772	538	445	443	522	543	518	675	1945
1946	604	586	657	818	1 180	721	550	521	518	579	583	570	658	1946
1947	645	642	647	903	3 010	2 460	804	714	689	734	637	570	1 040	1947
1948	541	577	521	641	828	533	538	499	494	491	443	441	554	1948
1949	440	457	447	895	950	699	564	498	426	437	491	484	584	1949
1950	485	470	463	780	940	981	887	568	524	544	605	629	639	1950
1951	574	582	485	1 380	1 200	539	518	511	483	539	621	603	685	1951
1952	609	580	529	887	1 480	1 030	664	734	538	606	547	616	740	1952
1953	681	675	785	1 650	944	550	478	478	478	483	459	393	668	1953
1954	485	425	459	1 050	1 340	1 180	660	494	571	859	874	759	782	1954
1955	695	675	638	1 150	1 370	840	587	548	589	583	626	582	721	1955
1956	570	595	587	687	888	775	556	606	611	611	616	572	660	1956
1957	636	616	573	804	731	603	870	573	606	587	882	758	687	1957
1958	744	740	716	1 090	867	786	891	642	728	794	629	603	750	1958
1959	617	621	591	780	945	653	614	716	591	570	606	579	699	1959
1960	662	678	695	984	1 880	976	636	741	611	526	505	500	759	1960
1961	617	668	698	740	863	526	539	604	552	586	546	512	590	1961
1962	558	570	538	720	1 170	681	585	585	442	477	436	421	585	1962
1963	434	435	466	660	940	672	387	421	530	575	792	615	560	1963
1964	595	627	540	870	1 060	783	583	493	552	603	596	605	685	1964
1965	612	611	571	644	845	673	579	558	581	632	537	593	645	1965
1966	608	619	605	885	1 110	785	604	537	618	537	850	845	758	1966
1967	727	690	736	761	1 160	887	674	681	577	1 280	932	685	834	1967
1968	657	616	570	1 210	639	564	513	498	402	483	490	584	596	1968
1969	645	620	614	690	1 800	803	477	593	536	561	613	585	671	1969
1970	655	627	640	801	1 710	932	982	609	611	623	607	607	785	1970
1971	640	634	633	841	1 610	802	539	544	526	546	557	561	671	1971
1972	583	610	687	697	1 710	978	752	639	579	859	888	558	743	1972
1973	535	555	656	1 150	1 900	970	696	793	510	584	543	595	709	1973
1974	658	698	688	859	3 250	1 730	817	559	520	573	706	768	976	1974
1975	783	891	578	850	1 350	742	624	389	604	398	487	595	822	1975
1976	622	674	737	1 870	1 780	581	588	617	510	531	570	586	805	1976
1977	555	559	545	1 280	1 090	489	468	485	442	480	550	567	825	1977
1978	619	574	492	800	1 280	509	483	451	438	480	486	528	578	1978
1979	588	545	548	1 190	1 390	781	488	453	473	621	548	583	687	1979
1980	632	682	594	701	936	604	629	445	525	758	626	603	676	1980
1981	615	730	782	1 330	1 790	1 200	554	444	420	431	478	458	770	1981
1982	506	615	554	730	1 180	630	338	328	367	399	557	600	548	1982
1983	549	531	558	833	2 540	1 180	392	349	392	376	425	493	720	1983
1984	498	484	504	1 180	1 140	847	619	451	391	407	485	533	812	1984
1985	559	514	498	635	1 190	693	788	793	451	548	498	508	825	1985
1986	582	573	482	1 130	1 220	563	567	498	581	639	---	---	---	1986
MOYEN	584	584	587	927	1 480	800	618	562	544	605	613	580	702	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 36 57 LONG 72 40 46

BASSIN VERSANT, 42 000 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO 02NG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	2 050 LE 11 MAI	173 LE 5 DEC	21 700 000	1920
1921	---	3 540 LE 4 MAI	238 LE 27 FEV	22 900 000	1921
1922	---	2 600 LE 20 AVR	323 LE 8 DEC	21 400 000	1922
1923	---	3 280 LE 19 MAI	294 LE 14 JUL	20 300 000	1923
1924	---	4 900 LE 20 MAI	385 LE 19 NOV	28 200 000	1924
1925	---	2 530 LE 7 MAI	351 LE 1 DEC	22 500 000	1925
1926	---	3 200 LE 20 MAI	396 LE 19 SEP	22 700 000	1926
1927	---	1 970 LE 24 AVR	385 LE 25 SEP	22 100 000	1927
1928	---	4 560 LE 11 MAI	413 LE 9 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 260 LE 19 MAI	391 LE 24 NOV	25 700 000	1929
1930	---	3 230 LE 9 MAI	286 LE 4 DEC	26 100 000	1930
1931	---	1 910 LE 25 AVR	345 LE 31 DEC	18 900 000	1931
1932	---	2 320 LE 9 OCT	286 LE 18 JUN	22 600 000	1932
1933	---	2 600 LE 5 MAI	314 LE 17 NOV	22 500 000	1933
1934	---	3 310 LE 6 MAI	288 LE 9 MAR	18 900 000	1934
1935	---	1 910 LE 2 MAI	328 LE 2 SEP	18 400 000	1935
1936	---	3 770 LE 13 MAI	405 LE 15 MAR	26 500 000	1936
1937	---	2 440 LE 6 MAI	297 LE 6 SEP	21 300 000	1937
1938	---	2 920 LE 30 AVR	389 LE 26 DEC	24 400 000	1938
1939	---	3 570 LE 12 MAI	385 LE 2 JAN	26 000 000	1939
1940	---	2 380 LE 21 MAI	286 LE 28 OCT	22 100 000	1940
1941	---	2 550 LE 22 AVR	227 LE 2 JUN	21 500 000	1941
1942	---	2 770 LE 2 MAI	379 LE 18 OCT	22 300 000	1942
1943	---	3 910 LE 28 MAI	345 LE 6 SEP	26 300 000	1943
1944	---	2 090 LE 10 MAI	224 LE 5 JUN	17 800 000	1944
1945	---	2 200 LE 15 AVR	280 LE 2 JAN	21 300 000	1945
1946	---	2 090 LE 23 MAI	238 LE 2 SEP	20 700 000	1946
1947	---	5 100 LE 24 MAI	289 LE 26 DEC	32 800 000	1947
1948	---	1 710 LE 11 MAI	212 LE 26 DEC	17 500 000	1948
1949	---	1 450 LE 6 MAI	110 LE 5 SEP *	17 800 000	1949
1950	---	1 450 LE 7 MAI	193 LE 2 JAN	20 200 000	1950
1951	---	2 280 LE 2 MAI	148 LE 3 SEP	21 000 000	1951
1952	---	2 010 LE 1 MAI	311 LE 1 SEP	23 400 000	1952
1953	---	2 320 LE 4 AVR	163 LE 27 DEC	21 100 000	1953
1954	---	2 440 LE 8 JUN	168 LE 3 JAN	24 000 000	1954
1955	---	2 410 LE 30 AVR	204 LE 5 SEP	22 700 000	1955
1956	---	1 230 LE 18 MAI	248 LE 3 SEP	20 200 000	1956
1957	---	1 740 LE 1 MAI	171 LE 2 SEP	21 700 000	1957
1958	---	2 100 LE 24 AVR	351 LE 26 DEC	23 700 000	1958
1959	---	1 330 LE 9 MAI	337 LE 27 DEC	22 000 000	1959
1960	---	3 650 LE 12 MAI	289 LE 5 SEP	24 000 000	1960
1961	---	1 300 LE 3 MAI	262 LE 25 JUN	18 600 000	1961
1962	---	1 870 LE 5 MAI	150 LE 3 SEP	18 800 000	1962
1963	---	1 750 LE 2 MAI	115 LE 11 AOU	17 700 000	1963
1964	---	1 780 LE 30 AVR	244 LE 9 AOU	20 700 000	1964
1965	---	1 380 LE 20 MAI	233 LE 18 JUL	20 400 000	1965
1966	---	2 190 LE 21 MAI	337 LE 2 JAN	23 900 000	1966
1967	---	3 230 LE 21 OCT	351 LE 4 SEP	26 300 000	1967
1968	---	2 020 LE 27 AVR	156 LE 13 OCT	18 600 000	1968
1969	---	2 470 LE 12 MAI	210 LE 27 JUL	21 200 000	1969
1970	---	3 910 LE 4 MAI	419 LE 30 AOU	24 800 000	1970
1971	---	2 100 LE 14 MAI	345 LE 3 OCT	21 100 000	1971
1972	---	2 820 LE 18 MAI	357 LE 2 JAN	23 500 000	1972
1973	---	2 880 LE 30 AVR	314 LE 24 JUN	22 400 000	1973
1974	---	5 130 LE 17 MAI *	436 LE 31 AOU	30 800 000	1974
1975	---	2 280 LE 6 MAI	259 LE 15 OCT	19 800 000	1975
1976	---	2 860 LE 25 AVR	413 LE 25 JUN	25 500 000	1976
1977	---	2 760 LE 24 AVR	292 LE 28 AOU	19 700 000	1977
1978	---	2 150 LE 12 MAI	337 LE 7 JUL	18 300 000	1978
1979	---	3 030 LE 28 AVR	362 LE 12 AOU	21 700 000	1979
1980	---	1 250 LE 17 AVR	329 LE 27 JUL	18 200 000	1980
1981	---	3 730 LE 18 MAI	368 LE 22 DEC	24 300 000	1981
1982	---	2 110 LE 11 MAI	209 LE 24 JUL	17 300 000	1982
1983	---	3 670 LE 10 MAI	283 LE 6 NOV	22 700 000	1983
1984	---	2 380 LE 1 MAI	335 LE 5 OCT	19 300 000	1984
1985	---	2 080 LE 3 MAI	331 LE 5 JUL	19 700 000	1985
1986	---	2 120 LE 25 MAI	331 LE 28 JUL	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 200 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO 02NG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	739	577	---	1924
1925	---	532	588	1 250	1 750	917	612	524	480	508	543	561	---	1925
1926	449	482	477	488	2 080	1 130	738	502	461	499	855	574	729	1926
1927	456	481	555	938	1 010	740	1 040	575	462	583	1 120	571	712	1927
1928	500	515	529	873	3 340	1 580	931	589	650	788	881	547	961	1928
1929	501	502	497	721	2 360	1 270	963	649	564	600	586	501	812	1929
1930	511	500	539	818	1 990	1 350	1 110	889	707	552	582	489	838	1930
1931	475	499	530	974	1 000	702	501	562	542	519	579	490	615	1931
1932	539	468	446	905	1 160	581	647	733	863	1 150	704	568	731	1932
1933	556	537	658	1 380	1 710	734	636	666	539	482	482	484	744	1933
1934	450	429	433	763	1 630	732	613	403	422	424	453	518	607	1934
1935	486	497	545	749	1 020	757	592	512	468	522	564	505	602	1935
1936	492	516	814	778	2 360	1 190	807	569	568	885	797	611	851	1936
1937	650	684	697	881	1 380	635	481	461	468	549	731	611	685	1937
1938	622	629	638	1 200	1 360	646	518	788	781	588	835	568	757	1938
1939	583	604	581	599	1 430	771	911	982	622	848	754	601	776	1939
1940	630	644	607	543	1 780	907	846	447	409	391	400	404	650	1940
1941	464	482	475	1 120	582	365	551	438	616	745	1 050	586	624	1941
1942	597	578	586	889	1 310	587	529	536	528	457	519	548	638	1942
1943	625	586	561	613	2 050	1 050	600	561	500	512	604	558	735	1943
1944	584	564	537	544	884	413	433	499	438	407	374	379	502	1944
1945	512	480	524	1 370	908	868	484	406	411	484	488	467	600	1945
1946	537	556	594	724	1 020	625	483	465	462	492	514	513	583	1946
1947	569	574	581	781	2 440	2 120	703	626	598	634	582	551	898	1947
1948	522	549	496	618	876	506	511	475	464	467	423	427	528	1948
1949	425	442	430	874	925	673	543	470	404	413	470	441	543	1949
1950	443	446	441	782	911	858	656	539	517	527	589	619	619	1950
1951	564	537	478	1 320	1 150	530	505	496	467	518	603	585	646	1951
1952	589	543	517	889	1 420	995	641	710	620	588	535	603	721	1952
1953	662	655	753	1 600	900	539	471	468	485	468	442	432	653	1953
1954	560	411	448	1 030	1 310	1 130	632	468	550	814	828	735	745	1954
1955	672	649	613	1 110	1 280	819	571	524	524	557	602	558	691	1955
1956	547	567	565	665	853	748	553	580	588	575	589	556	615	1956
1957	625	600	565	756	714	584	838	558	592	570	850	732	665	1957
1958	721	721	698	1 090	861	741	680	829	713	779	615	590	736	1958
1959	606	601	573	768	901	622	587	679	669	652	755	685	673	1959
1960	647	674	684	937	1 780	885	609	719	800	520	508	503	738	1960
1961	598	487	506	786	905	569	548	864	668	579	549	538	617	1961
1962	570	591	551	782	1 200	693	579	575	467	511	471	441	620	1962
1963	450	447	475	716	970	487	403	432	545	598	838	640	584	1963
1964	615	649	580	916	1 070	754	575	506	564	631	615	625	673	1964
1965	628	628	595	678	884	690	586	563	581	859	838	581	680	1965
1966	596	603	595	886	1 090	792	608	837	628	649	859	983	757	1966
1968	672	642	600	1 260	882	581	516	454	411	483	507	603	615	1968
1969	659	630	624	737	1 660	622	492	567	559	577	644	607	894	1969
1970	670	635	640	833	1 720	920	1 010	616	632	635	842	623	800	1970
1971	645	653	629	872	1 640	598	538	553	538	564	551	570	679	1971
1972	573	520	504	538	1 757	1 020	788	687	711	914	700	586	775	1972
1973	546	585	719	1 230	1 550	802	524	845	547	635	578	625	780	1973
1974	700	725	695	1 000	3 320	1 770	838	584	540	580	726	813	1 010	1974
1975	789	716	600	699	1 340	763	452	417	432	426	512	618	647	1975
1976	650	701	783	1 940	1 830	812	607	655	551	573	617	606	844	1976
1977	576	576	567	1 330	1 130	520	483	512	474	522	585	617	657	1977
1978	675	628	545	684	1 340	573	522	501	484	528	546	581	634	1978
1979	623	603	623	1 250	1 410	783	527	504	537	681	627	714	742	1979
1980	695	718	680	781	599	458	478	491	578	816	679	649	633	1980
1981	663	800	837	1 370	1 810	1 270	618	504	473	486	533	512	822	1981
1982	558	683	603	780	1 180	474	378	385	412	447	611	652	594	1982
1983	595	590	618	802	2 620	1 210	434	389	439	420	487	554	774	1983
1984	550	544	572	1 280	1 200	685	865	504	446	419	510	550	658	1984
1985	588	533	517	696	1 250	515	775	803	480	575	548	531	653	1985
1986	612	610	522	1 320	1 280	808	600	557	615	667	---	---	---	1986
MOYEN	581	579	580	924	1 410	782	814	589	542	589	618	573	697	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 58
LONG 72 44 24

BASSIN VERSANT 42 700 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR
HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO. 02NG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	2 560 LE 8 MAI	---	---	1925
1926	---	3 230 LE 22 MAI	388 LE 11 OCT	23 000 000	1926
1927	---	1 970 LE 23 AVR	391 LE 25 SEP	22 400 000	1927
1928	---	4 560 LE 11 MAI	396 LE 10 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 260 LE 19 MAI	385 LE 24 NOV	25 600 000	1929
1930	---	3 230 LE 9 MAI	311 LE 4 DEC	26 400 000	1930
1931	---	1 880 LE 26 AVR	388 LE 24 AOU	19 400 000	1931
1932	---	2 150 LE 10 OCT	289 LE 19 JUN	23 100 000	1932
1933	---	2 380 LE 6 MAI	362 LE 4 DEC	23 500 000	1933
1934	---	3 140 LE 7 MAI	306 LE 12 AOU	19 200 000	1934
1935	---	1 920 LE 2 MAI	328 LE 2 SEP	19 000 000	1935
1936	---	3 570 LE 13 MAI	408 LE 7 SEP	26 900 000	1936
1937	---	2 310 LE 6 MAI	249 LE 6 SEP	21 600 000	1937
1938	---	2 800 LE 30 AVR	362 LE 3 JUL	23 900 000	1938
1939	---	3 230 LE 12 MAI	345 LE 2 JAN	24 500 000	1939
1940	---	2 190 LE 20 MAI	253 LE 28 OCT	20 600 000	1940
1941	---	2 310 LE 24 AVR	188 LE 2 JUN	19 700 000	1941
1942	---	2 610 LE 1 MAI	365 LE 25 OCT	20 100 000	1942
1943	---	3 310 LE 29 MAI	343 LE 6 SEP	23 200 000	1943
1944	---	1 780 LE 10 MAI	192 LE 27 NOV	15 900 000	1944
1945	---	2 080 LE 14 AVR	236 LE 2 JAN	18 800 000	1945
1946	---	1 820 LE 24 MAI	240 LE 2 SEP	18 400 000	1946
1947	---	4 300 LE 25 MAI	223 LE 26 DEC	28 300 000	1947
1948	---	1 620 LE 11 MAI	206 LE 26 DEC	16 700 000	1948
1949	---	1 400 LE 8 MAI	101 LE 5 SEP	17 100 000	1949
1950	---	1 500 LE 7 MAI	187 LE 2 JAN	19 500 000	1950
1951	---	2 180 LE 3 MAI	146 LE 3 SEP	20 400 000	1951
1952	---	2 060 LE 16 MAI	297 LE 1 SEP	22 800 000	1952
1953	---	2 380 LE 4 AVR	193 LE 7 SEP	20 600 000	1953
1954	---	2 430 LE 8 JUN	233 LE 6 SEP	23 500 000	1954
1955	---	2 230 LE 1 MAI	204 LE 5 SEP	21 800 000	1955
1956	---	1 200 LE 20 MAI	231 LE 3 SEP	18 500 000	1956
1957	---	1 880 LE 1 MAI	184 LE 2 SEP	21 000 000	1957
1958	---	2 040 LE 24 AVR	337 LE 8 DEC	23 200 000	1958
1959	---	1 310 LE 10 MAI	309 LE 27 DEC	21 200 000	1959
1960	---	3 370 LE 12 MAI	242 LE 31 JUL	23 300 000	1960
1961	---	2 600 LE 8 JAN	107 LE 23 JUL	19 500 000	1961
1962	---	1 930 LE 6 MAI	78,5 LE 3 SEP *	19 800 000	1962
1963	---	1 910 LE 2 MAI	108 LE 11 AOU	18 400 000	1963
1964	---	1 870 LE 30 AVR	232 LE 30 AOU	21 300 000	1964
1965	---	1 450 LE 21 MAI	242 LE 1 AOU	20 800 000	1965
1966	---	2 130 LE 21 MAI	343 LE 2 JAN	23 900 000	1966
1968	---	2 070 LE 27 AVR	175 LE 13 OCT	19 500 000	1968
1969	---	2 800 LE 13 MAI	224 LE 27 JUL	21 900 000	1969
1970	---	3 940 LE 4 MAI	447 LE 30 AOU	25 200 000	1970
1971	---	2 150 LE 14 MAI	362 LE 3 OCT	21 400 000	1971
1972	---	2 820 LE 18 MAI	398 LE 16 FEV	24 500 000	1972
1973	---	2 970 LE 30 AVR	331 LE 25 JUN	23 600 000	1973
1974	---	5 300 LE 17 MAI *	446 LE 5 SEP	31 800 000	1974
1975	---	2 340 LE 6 MAI	294 LE 15 OCT	20 400 000	1975
1976	---	2 920 LE 25 AVR	320 LE 28 JUL	26 700 000	1976
1977	---	2 820 LE 24 AVR	328 LE 28 AOU	20 700 000	1977
1978	---	2 250 LE 12 MAI	379 LE 18 JUN	20 000 000	1978
1979	---	3 030 LE 28 AVR	416 LE 12 AOU	23 400 000	1979
1980	---	1 330 LE 18 AVR	---	20 000 000	1980
1981	---	3 340 LE 15 MAI	417 LE 7 SEP	25 800 000	1981
1982	---	2 130 LE 11 MAI	234 LE 25 JUL	18 700 000	1982
1983	---	3 870 LE 10 MAI	337 LE 6 NOV	24 400 000	1983
1984	---	2 370 LE 1 MAI	360 LE 6 OCT	20 800 000	1984
1985	---	2 220 LE 3 MAI	313 LE 5 JUL	20 600 000	1985
1986	---	2 320 LE 3 AVR	357 LE 28 JUL	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		23 000 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	732	514	766	483	438	504	698	449	---	1927
1928	433	464	476	613	2 060	1 210	736	503	621	699	592	479	742	1928
1929	445	442	464	471	1 620	1 000	747	587	528	525	495	448	650	1929
1930	459	475	463	506	1 400	1 040	837	624	636	504	531	464	680	1930
1931	435	452	445	732	808	556	401	337	485	480	508	382	500	1931
1932	435	304	299	610	953	384	574	590	718	950	558	388	565	1932
1933	402	540	499	999	1 370	580	403	572	507	481	448	325	592	1933
1934	370	365	351	480	1 230	543	491	303	376	390	373	405	474	1934
1935	341	326	430	490	783	575	387	359	371	468	487	370	450	1935
1936	343	355	486	567	1 760	944	440	351	366	802	683	470	615	1936
1937	478	498	489	587	1 110	468	359	343	384	500	628	444	525	1937
1938	473	489	489	882	881	492	413	694	618	572	530	492	595	1938
1939	491	---	---	450	1 070	602	644	632	512	741	619	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 410	723	---	---	---	370	387	375	---	1940
1941	393	392	411	790	514	346	521	371	619	723	852	498	536	1941
1942	484	458	464	660	1 030	464	416	437	449	434	472	477	520	1942
1943	495	493	492	487	1 530	715	498	481	387	413	462	459	578	1943
1944	487	483	467	431	689	385	372	417	354	357	350	316	426	1944
1945	431	410	409	1 050	659	513	407	383	321	364	395	387	478	1945
1946	450	456	454	564	851	484	446	397	384	475	436	381	483	1946
1947	446	470	470	542	1 840	1 690	554	490	541	556	487	477	712	1947
1948	465	502	447	432	741	403	458	412	402	445	407	375	458	1948
1949	373	388	388	633	833	627	463	403	347	369	413	359	487	1949
1950	382	377	387	511	718	749	518	432	439	474	491	464	494	1950
1951	446	451	396	906	829	395	383	393	374	455	499	462	499	1951
1952	424	440	427	584	1 140	770	569	638	511	473	433	545	581	1952
1953	544	534	565	1 270	736	449	386	352	393	407	386	347	530	1953
1954	374	384	368	733	1 030	785	476	385	428	578	619	546	558	1954
1955	528	530	516	750	955	456	495	439	468	489	536	520	557	1955
1956	494	525	531	804	881	604	457	523	510	502	504	496	528	1956
1957	551	520	477	859	804	497	690	438	455	474	653	571	569	1957
1958	588	551	520	738	650	555	558	478	598	629	489	490	570	1958
1959	499	497	507	563	760	526	499	511	489	505	545	556	539	1959
1960	541	538	538	849	1 420	553	559	660	523	441	431	434	608	1960
1961	442	411	430	512	612	401	394	439	521	463	468	462	463	1961
1962	487	490	439	515	922	548	442	402	325	357	304	323	483	1962
1963	330	354	368	474	734	401	323	345	473	479	550	452	441	1963
1964	484	506	433	648	834	569	426	433	501	549	522	535	535	1964
1965	488	515	492	499	659	529	464	454	436	567	426	445	498	1965
1966	485	495	456	569	882	560	486	728	527	551	749	742	604	1966
1967	597	558	594	642	815	636	552	517	459	517	623	525	612	1967
1968	536	515	444	808	514	425	412	401	348	397	428	530	479	1968
1969	533	518	520	513	1 100	440	380	412	495	521	493	489	535	1969
1970	522	513	512	576	1 110	559	853	520	547	506	489	508	613	1970
1971	524	540	508	500	1 040	442	451	463	463	433	487	472	528	1971
1972	483	448	394	384	1 100	636	517	469	554	663	463	415	543	1972
1973	433	452	457	711	1 020	433	408	558	421	499	434	516	538	1973
1974	568	585	574	874	2 180	1 260	509	502	455	523	584	636	753	1974
1975	540	588	508	489	933	570	380	403	408	392	402	438	513	1975
1976	517	590	584	1 130	1 250	456	409	457	441	446	425	483	598	1976
1977	467	479	433	883	878	416	379	448	393	403	380	433	500	1977
1978	481	474	449	457	997	447	407	407	394	437	431	434	485	1978
1979	456	471	473	873	1 010	555	419	409	401	501	438	519	544	1979
1980	503	535	490	543	463	394	419	408	443	543	489	474	473	1980
1981	487	563	547	904	1 390	864	409	371	401	381	380	378	590	1981
1982	398	494	507	556	876	365	293	337	329	347	478	468	454	1982
1983	404	350	385	549	1 640	827	356	355	415	373	381	449	542	1983
1984	409	397	401	843	902	523	489	420	373	396	450	476	505	1984
1985	451	423	423	465	884	428	650	671	389	464	434	402	509	1985
1986	491	509	426	882	884	416	511	483	507	585	---	---	---	1986
MOYEN	486	471	462	644	1 020	596	486	466	457	500	493	480	542	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 26 39 LONG 72 47 51

BASSIN VERSANT, 32 100 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---		---	---	1927
1928	---	2 650 LE 12 MAI	---	23 500 000	1928
1929	---	2 140 LE 18 MAI	391 LE 15 AVR	20 500 000	1929
1930	---	2 200 LE 8 MAI	405 LE 4 DEC	21 400 000	1930
1931	---	1 580 LE 25 AVR	241 LE 22 AOU	15 800 000	1931
1932	---	1 730 LE 8 OCT	201 LE 4 MAR	17 900 000	1932
1933	---	1 800 LE 5 MAI	99,1 LE 2 DEC	18 700 000	1933
1934	---	2 450 LE 8 MAI	181 LE 8 MAR	15 000 000	1934
1935	---	1 570 LE 2 MAI	289 LE 31 JAN	14 200 000	1935
1936	---	2 580 LE 15 MAI	283 E LE 20 JAN	19 400 000	1936
1937	---	1 930 LE 5 MAI	275 LE 27 DEC	16 500 000	1937
1938	---	2 330 LE 30 AVR	286 LE 25 JUL	18 800 000	1938
1939	---	2 520 LE 12 MAI	---	---	1939
1940	---	2 000 LE 21 MAI	---	---	1940
1941	---	1 900 LE 23 AVR	147 LE 1 JUN	16 900 000	1941
1942	---	2 190 LE 1 MAI	241 LE 7 JUN	16 400 000	1942
1943	---	2 700 LE 28 MAI	265 LE 4 JUL	18 200 000	1943
1944	---	1 410 LE 9 MAI	102 LE 24 DEC	13 500 000	1944
1945	---	1 650 LE 15 AVR	79,3 LE 1 JAN	15 100 000	1945
1946	---	1 590 LE 24 MAI	181 LE 25 DEC	15 200 000	1946
1947	---	3 200 LE 24 MAI	113 LE 16 MAR	22 500 000	1947
1948	---	1 500 LE 10 MAI	82,1 LE 21 NOV	14 500 000	1948
1949	---	1 270 LE 4 MAI	68,0 LE 2 JAN	14 700 000	1949
1950	---	1 090 LE 20 JUN	89,8 LE 16 AVR	15 600 000	1950
1951	---	1 680 LE 2 MAI	90,3 LE 2 SEP	15 700 000	1951
1952	---	1 630 LE 15 MAI	127 LE 23 NOV	18 400 000	1952
1953	---	1 650 LE 12 AVR	92,0 LE 25 DEC	16 700 000	1953
1954	---	1 910 LE 6 MAI	63,4 LE 1 JAN *	17 600 000	1954
1955	---	1 730 LE 5 MAI	144 LE 4 SEP	17 600 000	1955
1956	---	1 090 LE 20 MAI	149 LE 24 JUN	16 700 000	1956
1957	---	1 560 LE 30 AVR	100 LE 11 AOU	17 300 000	1957
1958	---	1 350 LE 25 AVR	64,6 LE 3 AOU	18 000 000	1958
1959	---	1 210 LE 9 MAI	184 LE 6 SEP	17 000 000	1959
1960	---	2 940 LE 11 MAI	168 LE 1 JAN	19 200 000	1960
1961	---	841 LE 25 AVR	135 LE 2 JUL	14 600 000	1961
1962	---	1 390 LE 4 MAI	101 LE 2 SEP	14 600 000	1962
1963	---	1 310 LE 1 MAI	162 LE 6 JAN	13 900 000	1963
1964	---	1 410 LE 29 AVR	219 LE 25 DEC	16 900 000	1964
1965	---	1 090 LE 20 MAI	213 LE 5 SEP	15 700 000	1965
1966	---	1 680 LE 21 MAI	174 LE 1 JAN	19 100 000	1966
1967	---	2 260 LE 20 OCT	259 LE 23 AVR	19 300 000	1967
1968	---	1 470 LE 27 AVR	135 LE 25 AOU	15 100 000	1968
1969	---	1 730 LE 12 MAI	183 LE 29 JUN	16 900 000	1969
1970	---	2 700 LE 3 MAI	216 LE 4 OCT	19 300 000	1970
1971	---	1 500 LE 14 MAI	214 LE 25 DEC	16 600 000	1971
1972	---	2 010 LE 17 MAI	222 LE 1 JAN	17 200 000	1972
1973	---	1 910 LE 30 AVR	243 LE 23 JUN	17 000 000	1973
1974	---	3 800 LE 17 MAI *	292 LE 1 JAN	23 800 000	1974
1975	---	1 440 LE 8 MAI	225 LE 1 SEP	16 200 000	1975
1976	---	1 840 LE 25 AVR	320 LE 24 JUN	18 900 000	1976
1977	---	2 070 LE 28 AVR	294 LE 5 NOV	15 800 000	1977
1978	---	1 890 LE 12 MAI	279 LE 18 NOV	15 300 000	1978
1979	---	2 240 LE 1 MAI	295 LE 6 OCT	17 200 000	1979
1980	---	1 100 LE 17 AVR	232 LE 26 JUL	15 000 000	1980
1981	---	2 460 LE 17 MAI	257 LE 18 OCT	18 600 000	1981
1982	---	1 750 LE 10 MAI	220 LE 24 JUL	14 300 000	1982
1983	---	2 450 LE 9 MAI	271 LE 4 NOV	17 100 000	1983
1984	---	1 740 LE 30 AVR	312 LE 1 OCT	16 000 000	1984
1985	---	1 890 LE 28 JUL	228 LE 28 MAI	16 100 000	1985
1986	---	1 450 LE 22 AVR	302 LE 1 JUL	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		17 100 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO 02NG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	408	644	628	288	523	---	1918
1919	486	370	411	1 160	2 650	880	650	461	503	586	535	400	759	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	898	893	477	454	---	508	354	---	1920
1921	323	318	486	1 860	1 580	606	539	423	433	1 000	654	480	726	1921
1922	456	463	489	1 550	1 240	787	601	517	601	626	535	432	892	1922
1923	445	463	436	540	2 550	575	386	417	511	439	468	507	647	1923
1924	415	410	434	588	3 280	987	745	534	947	986	766	583	893	1924
1925	445	539	588	1 260	1 780	928	613	523	483	511	552	581	735	1925
1926	456	483	477	478	2 100	1 130	738	484	462	498	858	571	729	1926
1927	454	477	549	921	996	737	1 040	574	459	576	1 110	563	705	1927
1928	495	513	525	865	3 340	1 580	935	594	851	779	880	542	961	1928
1929	498	525	508	728	2 380	1 270	958	652	573	609	602	531	823	1929
1930	542	516	526	806	2 060	1 350	1 110	892	710	549	582	483	848	1930
1931	472	506	524	962	988	675	484	532	516	495	553	466	598	1931
1932	513	445	431	869	1 170	573	625	718	838	1 180	643	511	712	1932
1933	530	587	634	1 380	1 760	898	582	615	506	454	420	411	715	1933
1934	418	410	---	733	1 670	708	598	384	411	416	444	503	---	1934
1935	484	486	515	683	988	710	559	485	436	486	528	473	567	1935
1936	467	484	740	707	2 470	1 170	565	526	516	839	751	585	820	1936
1937	533	571	692	863	1 380	614	468	439	449	526	719	608	672	1937
1938	816	611	617	1 210	1 370	655	526	813	771	701	855	601	762	1938
1939	835	651	823	625	1 480	807	938	1 010	859	867	766	638	810	1939
1940	664	682	649	566	1 910	950	660	474	437	417	428	439	691	1940
1941	494	523	505	1 170	613	394	581	462	645	772	1 090	651	857	1941
1942	637	626	628	921	1 370	639	571	590	578	496	560	592	685	1942
1943	641	625	618	669	1 350	1 120	635	612	536	544	630	615	717	1943
1944	629	633	602	601	987	532	554	546	563	432	806	570	619	1944
1945	643	521	546	1 520	973	593	498	426	428	500	523	508	648	1945
1946	579	594	636	789	1 120	662	509	500	496	543	551	547	628	1946
1947	612	610	619	833	1 710	2 390	735	649	629	665	608	576	886	1947
1948	543	581	515	846	935	528	543	502	496	498	444	452	557	1948
1949	448	460	449	894	969	701	568	506	436	443	497	489	570	1949
1950	484	471	465	797	956	982	696	567	541	552	612	645	646	1950
1951	588R	566R	502R	1 410R	1 200R	562R	533R	529R	501R	553R	836R	617R	683R	1951
1952	624	568	540	905	1 480	1 050	676	754	658	622	581	638	757	1952
1953	705R	702R	782R	1 670R	965R	568R	500R	503R	495R	487R	465R	398R	685R	1953
1954	471R	434R	467R	1 080R	1 360R	1 180R	685R	505R	605R	814R	858R	759R	769R	1954
1955	710	691	645	1 170	1 370R	653	603	561	631	595	636	593	738R	1955
1956	578	595	598	700	---	788	587	626	719	624	617	584	---	1956
1957	655	633	594	799	781	622	899	602	612	608	923	773	707	1957
1958	758	756	737	1 120	909	785	704	660	752	830	639	616	772	1958
1959	637	641	610	803	976	676	638	738	708	686	815	705	720	1959
1960	687	708	725	1 010	1 910	693	648	750	626	541	522	514	779	1960
1961	523	476	551	738	860	535	533	583	652	570	534	574	595	1961
1962	551	548	658	737	1 160	684	569	559	529	483	522	427	620	1962
1963	438	441	463	676	953	560	451	501	612	590	805	---	---	1963
1964	606	641	554	878	1 080	754	644	499	560	624	611	620	671	1964
1965	631	628	590	864	858	689	---	633	585	819	840	593	---	1965
1966	---	618	606	878	1 100	753	599	824	824	---	---	---	---	1966
MOYEN	547R	547R	564R	927R	1 470R	823R	646R	574R	575R	618R	629R	549R	714	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 08
LONG 72 45 57

BASSIN VERSANT, 42 200 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	3 340 LE 20 MAI	212 LE 29 JUN	23 900 000	1919
1920	---	2 050 LE 11 MAI	173 LE 5 DEC	---	1920
1921	---	3 540 LE 4 MAI	238 LE 27 FEV	22 900 000	1921
1922	---	2 600 LE 20 AVR	317 LE 9 DEC	21 800 000	1922
1923	---	3 140 LE 20 MAI	280 LE 16 JUL	20 400 000	1923
1924	---	4 930 LE 21 MAI *	360 LE 19 NOV	28 200 000	1924
1925	---	2 590 LE 8 MAI	354 LE 30 NOV	23 200 000	1925
1926	---	3 230 LE 23 MAI	379 LE 11 OCT	23 000 000	1926
1927	---	1 980 LE 24 AVR	384 LE 25 SEP	22 200 000	1927
1928	---	4 530 LE 11 MAI	411 LE 10 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 230 LE 19 MAI	436 LE 24 NOV	28 000 000	1929
1930	---	3 230 LE 9 MAI	294 LE 4 DEC	26 700 000	1930
1931	---	1 930 LE 26 AVR	345 LE 24 AOU	18 900 000	1931
1932	---	2 240 LE 9 OCT	280 LE 19 JUN	22 500 000	1932
1933	---	2 610 LE 7 MAI	314 LE 17 NOV	22 800 000	1933
1934	---	3 310 LE 6 MAI	41.3 LE 19 MAR	---	1934
1935	---	1 900 LE 2 MAI	303 LE 2 SEP	17 900 000	1935
1936	---	3 710 LE 12 MAI	388 LE 15 MAR	25 900 000	1936
1937	---	2 360 LE 6 MAI	232 LE 6 SEP	21 200 000	1937
1938	---	2 970 LE 1 MAI	385 LE 3 JUL	24 100 000	1938
1939	---	3 370 LE 12 MAI	380 LE 2 JAN	25 800 000	1939
1940	---	2 420 LE 21 MAI	270 LE 28 OCT	21 900 000	1940
1941	---	2 580 LE 23 AVR	227 LE 2 JUN	20 700 000	1941
1942	---	2 770 LE 2 MAI	388 LE 18 OCT	21 800 000	1942
1943	---	2 810 LE 27 MAI	80.0 LE 31 JAN	22 800 000	1943
1944	---	2 820 LE 18 SEP	288 LE 28 NOV	19 800 000	1944
1945	---	2 840 LE 2 JAN	314 LE 2 DEC	20 400 000	1945
1946	---	2 080 LE 24 MAI	218 LE 2 SEP	19 800 000	1946
1947	---	4 530 LE 26 MAI	255 LE 26 DEC	28 000 000	1947
1948	---	1 760 LE 11 MAI	201 LE 26 DEC	17 800 000	1948
1949	---	1 480 LE 8 MAI	108 LE 5 SEP	18 000 000	1949
1950	---	1 550 LE 7 MAI	182 LE 2 JAN	20 400 000	1950
1951	---	2 350R LE 2 MAI	148 R LE 3 SEP	21 800 000R	1951
1952	---	2 070 LE 1 MAI	309 LE 1 SEP	23 900 000	1952
1953	---	2 440R LE 4 AVR	189 R LE 7 SEP	21 800 000R	1953
1954	---	2 370R LE 8 JUN	104 R LE 4 OCT	24 200 000R	1954
1955	---	2 390 LE 30 AVR	---	23 300 000R	1955
1956	---	2 720 LE 3 SEP	292 LE 25 JUN	---	1956
1957	---	1 830 LE 1 MAI	180 LE 2 SEP	22 300 000	1957
1958	---	2 090 LE 26 AVR	374 LE 8 DEC	24 400 000	1958
1959	---	1 500 LE 10 MAI	317 LE 27 DEC	22 700 000	1959
1960	---	3 450 LE 12 MAI	292 LE 3 JAN	24 800 000	1960
1961	---	1 940 LE 10 DEC	89.7 LE 31 AOU	18 800 000	1961
1962	---	2 820 LE 2 SEP	6.03 LE 27 FEV *	19 500 000	1962
1963	---	2 530 LE 16 JUN	128 LE 11 AOU	---	1963
1964	---	2 700 LE 28 JUL	258 LE 9 AOU	21 200 000	1964
1965	---	2 780 LE 22 AOU	---	---	1965
1966	---	2 170 LE 22 MAI	---	---	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 500 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO 02NC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1934	---	---	342	252	720	328	340	227	281	307	270	277	---	1934
1935	303	323	378	285	445	327	227	227	256	323	348	308	312	1935
1936	314	332	332	327	1 010	524	273	310	310	418	377	358	409	1936
1937	370	429	434	342	563	287	243	286	295	370	425	332	363	1937
1938	389	428	402	482	536	323	287	454	431	400	389	409	412	1938
1939	434	453	434	352	544	326	388	426	327	462	423	410	416	1939
1940	445	450	426	277	717	449	322	215	258	302	283	287	370	1940
1941	342	348	369	401	298	197	295	263	390	441	510	352	360	1941
1942	411	401	388	365	541	277	286	360	418	371	338	422	381	1942
1943	448	450	444	413	746	397	324	339	290	336	288	390	406	1943
1944	441	446	428	341	313	250	239	298	243	230	232	238	308	1944
1945	387	374	324	472	365	330	288	270	203	214	235	323	314	1945
1946	393	411	372	304	432	288	305	285	316	318	267	276	330	1946
1947	379	415	418	339	987	1 220	387	355	404	438	398	429	514	1947
1948	434	476	410	219	403	261	291	313	325	383	330	307	346	1948
1949	320	342	334	294	467	387	302	327	268	249	328	282	325	1949
1950	285	318	328	220	385	395	341	338	368	411	376	298	339	1950
1951	374	389	342	390	497	269	267	288	283	299	270	273	324	1951
1952	336	375	372	295	594	450	407	408	380	357	319	374	389	1952
1953	462	481	426	733	440	345	298	323	315	339	323	284	393	1953
1954	323	314	300	352	582	471	365	278	302	388	422	433	379	1954
1955	464	485	464	357	487	297	339	354	343	386	394	447	401	1955
1956	443	464	482	321	324	374	331	395	345	366	389	417	390	1956
1957	504	478	427	406	368	281	421	310	287	324	436	428	389	1957
1958	511	512	477	407	379	313	370	380	398	395	359	413	409	1958
1959	440	456	472	387	392	294	269	334	338	374	359	446	377	1959
1960	481	479	482	383	817	415	412	600	457	389	328	382	467	1960
1961	383	376	389	316	307	220	228	263	300	376	386	382	328	1961
1962	432	450	397	258	553	368	324	262	238	265	237	285	339	1962
1963	289	324	332	213	409	288	214	225	333	357	338	307	302	1963
1964	407	466	379	322	504	356	297	332	424	495	471	447	408	1964
1965	416	478	456	347	352	388	356	344	302	359	289	384	389	1965
1966	431	445	396	268	539	353	404	575	427	382	550	589	446	1966
1967	513	504	554	385	378	435	394	414	391	593	438	418	452	1967
1968	476	467	398	366	334	312	302	302	282	306	346	470	363	1968
1969	480	474	485	313	528	285	281	285	376	382	327	390	384	1969
1970	488	487	472	373	555	445	529	451	406	366	381	440	456	1970
1971	489	505	471	315	498	313	348	382	371	337	400	418	404	1971
1972	420	411	355	280	464	294	320	302	390	439	311	335	360	1972
1973	389	384	380	255	598	247	256	438	291	380	324	420	361	1973
1974	511	523	532	417	1 280	1 020	425	414	351	372	438	551	570	1974
1975	578	532	430	295	647	335	277	308	270	252	284	347	362	1975
1976	471	539	529	525	707	287	240	283	350	321	342	422	418	1976
1977	430	448	374	405	524	271	265	320	298	264	270	355	352	1977
1978	413	427	412	283	476	275	298	342	342	337	353	373	361	1978
1979	407	426	381	369	594	347	317	358	326	365	310	416	385	1979
1980	447	497	453	280	279	288	309	324	348	336	338	385	356	1980
1981	437	428	387	373	981	630	272	302	355	317	303	315	425	1981
1982	358	458	468	359	417	237	213	283	250	248	282	286	322	1982
1983	290	259	290	223	920	544	261	304	352	285	285	357	365	1983
1984	338	328	319	386	440	322	332	322	288	328	334	333	339	1984
1985	363	347	342	257	486	234	470	567	371	361	338	349	375	1985
1986	431	485	381	441	444	245	312	284	324	367	---	---	---	1986
MOYEN	413	428	407	345	539	368	320	339	332	355	348	371	381	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 47 47 BASSIN VERSANT, 22 600 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 58 06 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO 02NC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1934	---	2 320 LE 5 MAI *	---	---	1934
1935	---	745 LE 2 MAI	42.8 LE 28 AVR	9 850 000	1935
1936	---	1 680 LE 12 MAI	95.1 LE 3 MAI	12 900 000	1936
1937	---	966 LE 5 MAI	53.0 LE 25 AVR	11 500 000	1937
1938	---	1 340 LE 29 AVR	87.8 LE 17 AVR	12 000 000	1938
1939	---	1 410 LE 11 MAI	0 LE 7 MAI *	13 100 000	1939
1940	---	1 130 LE 26 MAI	10.2 LE 5 MAI	11 700 000	1940
1941	---	868 LE 23 AVR	17.6 LE 11 MAI	11 000 000	1941
1942	---	1 170 LE 1 MAI	95.7 LE 31 MAI	12 000 000	1942
1943	---	1 570 LE 26 MAI	39.4 LE 20 JUN	12 800 000	1943
1944	---	852 LE 12 MAI	3.83 LE 14 MAI	8 740 000	1944
1945	---	685 LE 30 AVR	5.38 LE 8 AVR	9 900 000	1945
1946	---	994 LE 24 MAI	0 LE 5 MAI	10 400 000	1946
1947	---	2 080 LE 29 MAI	0 LE 7 DEC	16 200 000	1947
1948	---	858 LE 10 MAI	0 LE 18 AVR	10 900 000	1948
1949	---	648 LE 9 MAI	0 LE 1 JAN	10 200 000	1949
1950	---	1 080 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	10 700 000	1950
1951	---	885 LE 3 MAI	3.96 LE 8 AVR	10 300 000	1951
1952	---	980 LE 15 MAI	0 LE 25 DEC	12 300 000	1952
1953	---	943 LE 12 AVR	0 LE 26 DEC	12 400 000	1953
1954	---	1 160 LE 6 MAI	0 LE 5 SEP	11 900 000	1954
1955	---	895 LE 5 MAI	0 LE 24 AVR	12 600 000	1955
1956	---	620 LE 27 MAR	3.11 LE 9 SEP	12 300 000	1956
1957	---	881 LE 30 AVR	0 LE 21 AVR	12 300 000	1957
1958	---	702 LE 12 OCT	14.7 LE 20 AVR	12 900 000	1958
1959	---	631 LE 9 MAI	0 LE 26 AVR	11 900 000	1959
1960	---	1 800 LE 11 MAI	9.05 LE 24 AVR	14 800 000	1960
1961	---	913 LE 25 MAI	27.8 LE 24 JUN	10 300 000	1961
1962	---	906 LE 20 MAI	0 LE 29 AVR	10 700 000	1962
1963	---	583 LE 2 MAI	0 LE 27 AVR	9 530 000	1963
1964	---	852 LE 2 MAI	0 LE 19 AVR	12 900 000	1964
1965	--	691 LE 20 MAI	15.3 LE 2 MAI	11 600 000	1965
1966	---	1 180 LE 20 MAI	51.3 LE 22 AVR	14 100 000	1966
1967	---	1 420 LE 20 OCT	88.2 LE 23 AVR	14 300 000	1967
1968	---	850 LE 27 AVR	42.8 LE 14 AVR	11 600 000	1968
1969	---	943 LE 22 MAI	0 LE 3 MAI	12 100 000	1969
1970	---	1 860 LE 22 JUL	96.3 LE 4 OCT	14 400 000	1970
1971	---	857 LE 17 MAI	80.3 LE 23 AVR	13 800 000	1971
1972	---	1 030 LE 19 MAI	42.8 LE 7 MAI	11 400 000	1972
1973	---	1 070 LE 5 MAI	0 LE 20 AVR	11 600 000	1973
1974	---	2 150 LE 17 MAI	131 LE 4 AOU	18 000 000	1974
1975	---	814 LE 21 JAN	123 LE 12 NOV	11 400 000	1975
1976	---	1 100 LE 22 MAI	163 LE 19 AVR	13 300 000	1976
1977	---	863 LE 8 MAI	163 LE 10 AVR	11 100 000	1977
1978	---	971 LE 18 MAI	96.8 LE 30 AVR	11 400 000	1978
1979	---	1 170 LE 2 MAI	79.0 LE 17 AVR	12 100 000	1979
1980	---	948 LE 23 SEP	83.0 LE 15 AVR	11 300 000	1980
1981	---	1 710 LE 17 MAI	150 LE 27 AVR	13 400 000	1981
1982	---	881 LE 11 MAI	82.0 LE 18 JUL	10 200 000	1982
1983	---	1 250 LE 9 MAI	133 LE 24 AVR	11 500 000	1983
1984	---	934 LE 1 MAI	172 LE 15 AVR	10 700 000	1984
1985	---	1 510 LE 28 JUL	71.0 LE 25 AVR	11 800 000	1985
1986	---	730 LE 2 MAI	148 LE 13 SEP	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 12 000 000 — MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO 02NC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	371	334	...	1950
1951	412	432	382	573	820	332	323	335	383	385	383	343	401	1951
1952	372	407	401	386	835	586	493	516	484	410	371	449	474	1952
1953	606	487	477	545	585	388	338	345	353	375	361	391	456	1953
1954	349	340	330	480	769	590	415	312	386	471	497	481	449	1954
1955	500	512	494	497	882	357	422	394	398	446	478	488	472	1955
1956	476	513	520	398	674	492	398	476	438	435	439	454	459	1956
1957	533	594	484	522	677	382	539	384	386	379	530	493	480	1957
1958	581	538	508	545	489	408	485	444	485	501	492	443	483	1958
1959	488	476	493	438	545	399	355	409	389	439	434	491	444	1959
1960	512	509	520	473	1 130	478	493	443	500	412	375	384	537	1960
1961	415	391	406	392	651	383	389	316	393	409	424	408	381	1961
1962	452	467	413	345	781	457	367	305	382	393	355	384	388	1962
1963	302	334	348	309	554	332	384	374	374	385	420	350	354	1963
1964	427	483	401	453	684	439	342	370	452	534	501	485	483	1964
1965	442	496	476	409	685	425	405	388	357	459	340	397	424	1965
1966	455	488	424	377	718	447	449	462	485	479	472	485	526	1966
1967	599	541	597	485	562	531	440	459	418	787	529	467	528	1967
1968	517	500	427	560	415	349	348	384	319	348	383	508	420	1968
1969	514	509	520	390	783	384	331	344	441	490	404	440	459	1969
1970	505	502	508	485	807	571	783	504	485	427	435	477	540	1970
1971	516	533	496	401	718	383	382	418	400	383	444	447	459	1971
1972	449	436	374	320	713	404	380	356	476	541	383	387	432	1972
1973	396	415	398	430	809	311	332	538	335	415	380	454	433	1973
1974	538	537	555	506	1 690	1 170	493	446	402	452	509	505	653	1974
1975	526	574	482	378	628	438	332	387	332	305	320	391	431	1975
1976	518	591	575	787	988	352	292	344	383	359	358	445	498	1976
1977	468	482	415	632	651	341	312	378	352	322	314	399	422	1977
1978	459	487	451	363	729	357	367	396	390	394	389	409	431	1978
1979	448	468	429	593	832	484	381	402	393	442	391	498	480	1979
1980	526	570	523	421	384	384	376	376	407	429	382	435	431	1980
1981	472	480	450	548	1 180	780	320	338	381	351	341	347	496	1981
1982	384	490	507	455	826	295	292	316	289	295	358	380	385	1982
1983	332	390	331	347	1 260	880	294	313	387	329	328	399	443	1983
1984	374	359	353	553	843	402	384	389	326	395	373	391	405	1984
1985	395	379	375	330	679	314	988	653	343	384	358	310	425	1985
1986	418	482	389	582	804	296	382	350	389	455	...	...	...	1986
MOYEN	481	471	449	475	721	441	390	405	390	417	405	428	456	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 45 16 BASSIN VERSANT, 25 700 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 52 45 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO 02NC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1950	...	...	...	...	1950
1951	...	1 200 LE 2 MAI	53.5 LE 2 DEC	12 600 000	1951
1952	...	1 380 LE 15 MAI	15.9 LE 27 AVR	15 000 000	1952
1953	...	1 240 LE 12 AVR	3.11 LE 25 DEC	14 400 000	1953
1954	...	1 430 LE 6 MAI	0 LE 5 SEP *	14 200 000	1954
1955	...	1 290 LE 5 MAI	19.8 LE 17 AVR	14 900 000	1955
1956	...	801 LE 19 MAI	27.2 LE 29 AVR	14 500 000	1956
1957	...	1 220 LE 30 AVR	0 LE 1 SEP	14 500 000	1957
1958	...	1 080 LE 11 OCT	19.8 LE 8 JUN	15 200 000	1958
1959	...	872 LE 9 MAI	88.5 LE 6 SEP	14 000 000	1959
1960	...	2 510 LE 11 MAI	122 LE 1 JAN	17 000 000	1960
1961	...	814 LE 27 AVR	60.3 LE 26 JUN	13 000 000	1961
1962	...	1 080 LE 21 MAI	54.9 LE 2 SEP	13 200 000	1962
1963	...	885 LE 1 MAI	99.7 LE 1 SEP	11 200 000	1963
1964	...	1 190 LE 11 MAI	129 LE 19 AVR	14 800 000	1964
1965	...	892 LE 20 MAI	145 LE 2 MAI	13 400 000	1965
1966	...	1 510 LE 21 MAI	150 LE 1 JAN	16 600 000	1966
1967	...	1 920 LE 20 OCT	128 LE 23 AVR	16 700 000	1967
1968	...	1 210 LE 27 AVR	119 LE 26 JUL	13 300 000	1968
1969	...	1 340 LE 22 MAI	155 LE 29 JUN	14 500 000	1969
1970	...	2 440 LE 23 JUL	146 LE 4 OCT	17 000 000	1970
1971	...	1 010 LE 14 MAI	155 LE 5 AOU	14 500 000	1971
1972	...	1 430 LE 16 MAI	150 LE 4 AOU	13 700 000	1972
1973	...	1 540 LE 5 MAI	129 LE 23 JUN	13 700 000	1973
1974	...	3 050 LE 16 MAI *	153 LE 4 AOU	20 700 000	1974
1975	...	909 LE 4 MAI	149 LE 16 OCT	13 600 000	1975
1976	...	1 450 LE 22 MAI	214 LE 1 JUL	15 600 000	1976
1977	...	1 470 LE 28 AVR	210 LE 10 AVR	13 200 000	1977
1978	...	1 300 LE 16 MAI	223 LE 17 JUN	13 600 000	1978
1979	...	1 740 LE 2 MAI	168 LE 15 AVR	15 200 000	1979
1980	...	782 LE 17 AVR	...	13 600 000	1980
1981	...	2 100 LE 17 MAI	218 LE 18 OCT	15 700 000	1981
1982	...	1 310 LE 11 MAI	184 LE 30 JUL	12 100 000	1982
1983	...	1 630 LE 6 MAI	212 LE 4 NOV	14 000 000	1983
1984	...	1 330 LE 1 MAI	250 LE 1 JUL	12 600 000	1984
1985	...	1 680 LE 28 JUL	140 LE 25 AVR	13 600 000	1985
1986	...	1 250 LE 2 MAI	207 LE 1 JAN	...	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 14 400 000 MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO 02NA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	149	225	190	95 9	20 4	69 7	17 9	57 8	202	242	74 9	90 4	115	1963
1964	238	334	185	193	21 7	57 7	110	112	258	322	347	322	203	1964
1965	255	344	276	188	22 0	195	193	145	60 5	19 7	25 7	181	158	1965
1966	272	301	144	81 1	45 6	51 9	247	276	240	134	252	263	190	1966
1967	336	341	297	243	15 0	112	226	301	319	27 0	69 9	225	208	1967
1968	331	315	184	21 1	109	213	172	147	115	70 0	209	346	186	1968
1969	335	363	300	150	15 0	22 8	113	56 2	130	170	98 4	199	162	1969
1970	327	314	289	231	15 3	88 4	80 3	249	134	131	200	308	185	1970
1971	374	421	257	145	15 0	122	188	298	185	168	241	319	227	1971
MOYEN	281	329	227	143	31 0	104	150	182	183	143	169	250	183	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 15 LONG 74 06 05 BASSIN VERSANT 9 450 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO 02NA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	323 LE 22 FEV	14 6 LE 18 AVR	3 640 000	1963
1964	---	467 LE 8 DEC	17 5 LE 18 MAI	6 410 000	1964
1965	---	433 LE 12 AVR	16 9 LE 19 NOV	4 970 000	1965
1966	---	663 LE 10 DEC *	14 2 LE 3 AVR	6 000 000	1966
1967	---	450 LE 23 MAR	15 0 LE 29 AVR	6 570 000	1967
1968	---	436 LE 3 JAN	11 9 LE 12 OCT	5 880 000	1968
1969	---	493 LE 31 MAR	0 LE 26 MAR *	5 100 000	1969
1970	---	388 LE 8 AVR	15 0 LE 21 JUL	6 150 000	1970
1971	---	433 LE 30 JAN	15 0 LE 20 AVR	7 150 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 760 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO 02NG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	857	2 130	1 270	958	673	603	633	612	508	---	1929
1930	526	496	504	760	1 840	1 280	1 080	912	712	573	587	524	818	1930
1931	477	501	533	811	958	658	504	546	538	508	566	504	600	1931
1932	517	498	461	742	1 080	595	532	723	835	1 110	672	484	689	1932
1933	514	599	534	1 250	1 650	706	593	648	554	498	465	449	714	1933
1934	436	427	418	876	1 590	713	589	408	428	431	454	554	595	1934
1935	503	483	556	666	969	718	567	503	460	511	538	487	581	1935
1936	462	484	706	697	2 360	1 190	584	557	549	847	759	569	816	1936
1937	614	668	668	736	1 320	613	469	446	463	529	686	---	---	1937
1938	---	---	---	1 130	1 350	669	537	793	769	721	681	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1 420	814	928	894	668	917	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 760	977	886	485	432	428	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	621	400	610	464	897	823	1 130	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1 380	632	571	592	592	502	549	---	---	1942
1943	---	---	---	---	2 050	1 100	628	804	550	569	634	---	---	1943
1944	---	---	---	---	904	458	474	553	486	484	429	---	---	1944
1945	---	---	---	1 600	926	678	523	442	439	496	---	---	---	1945
1946	---	---	---	717	1 070	661	525	519	504	545	540	---	---	1946
1947	---	---	---	---	2 570	2 290	765	685	665	694	643	---	---	1947
1948	---	---	---	---	945	573	568	542	527	514	467	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1 010	738	606	527	447	469	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	953	1 000	706	591	563	585	620	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1 210	584	543	540	526	564	695	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1 500	1 100	716	778	693	652	591	---	---	1952
1953	---	---	---	---	992	581	528	500	518	530	496	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1 350	1 170	674	536	619	881	677	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1 370	672	631	612	625	612	651	---	---	1955
1956	---	---	---	---	915	788	575	647	645	651	638	---	---	1956
1957	---	---	---	---	786	604	676	601	605	609	890	---	---	1957
1958	---	---	---	---	899	767	721	659	767	833	653	---	---	1958
1959	---	---	---	---	976	679	635	734	699	677	808	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1 920	723	669	788	---	---	520	---	---	1960
1961	---	---	---	---	859	540	551	627	679	616	572	---	---	1961
MOYEN	500	512	551	859	1 320	816	643	613	589	624	635	511	688	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 37 LONG 72 55 46 BASSIN VERSANT 40 400 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO 02NC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	2 810 LE 18 MAI	---	---	1929
1930	---	2 890 LE 9 MAI	433 LE 5 NOV	25 800 000	1930
1931	---	1 760 LE 25 AVR	377 LE 15 AOU	19 000 000	1931
1932	---	2 130 LE 9 OCT	364 LE 18 JUN	21 800 000	1932
1933	---	2 230 LE 5 MAI	351 LE 11 NOV	22 500 000	1933
1934	---	3 110 LE 6 MAI	314 LE 30 JUL	18 800 000	1934
1935	---	1 880 LE 2 MAI	351 LE 25 AOU	18 300 000	1935
1936	---	3 600 LE 13 MAI	433 LE 7 SEP	25 800 000	1936
1937	---	2 250 LE 6 MAI	294 LE 6 SEP *	---	1937
1938	---	2 720 LE 30 AVR	---	---	1938
1939	---	3 260 LE 12 MAI	---	---	1939
1940	---	2 190 LE 21 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	2 560 LE 2 MAI	---	---	1942
1943	---	3 480 LE 29 MAI	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2 080 LE 15 AVR	---	---	1945
1946	---	1 950 LE 24 MAI	---	---	1946
1947	---	4 700 LE 24 MAI *	---	---	1947
1948	---	1 770 LE 11 MAI	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 440 LE 21 JUN	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 740 LE 12 MAI	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		21 700 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO 02NE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	504	553	425	414	433	563	406	---	1927
1928	391	445	459	482	1 590	1 020	562	452	571	500	530	449	647	1928
1929	422	425	445	398	1 270	810	569	487	471	436	421	437	550	1929
1930	444	455	443	424	1 120	882	684	686	519	441	471	424	584	1930
1931	420	440	426	590	622	429	347	287	404	386	436	342	427	1931
1932	395	278	270	465	742	306	485	452	597	762	471	355	466	1932
1933	387	511	471	808	1 110	522	354	512	462	421	397	312	523	1933
1934	357	354	339	326	988	480	364	256	311	329	326	337	386	1934
1935	317	319	411	367	628	468	317	289	319	393	414	337	382	1935
1936	340	343	411	412	1 470	788	353	310	377	512	475	413	516	1936
1937	428	455	442	456	780	417	298	294	326	417	512	---	---	1937
1938	---	---	---	552	874	377	341	563	495	453	449	456	---	1938
1939	---	---	---	---	803	462	487	584	388	558	532	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 100	639	445	270	303	354	359	---	---	1940
1941	---	---	---	649	397	294	432	395	515	623	714	462	---	1941
1942	---	---	---	531	849	394	283	378	478	429	404	368	---	1942
1943	465	427	366	332	---	---	448	423	420	366	334	408	---	1943
1944	479	470	446	390	536	308	320	361	345	298	295	275	379	1944
1945	---	---	---	794	540	417	340	299	301	281	310	---	---	1945
1946	---	---	---	431	663	409	338	329	354	388	349	---	---	1946
1947	---	---	---	481	1 430	1 510	521	508	529	551	403	---	---	1947
1948	---	---	---	423	882	377	425	400	356	407	349	---	---	1948
1949	---	---	---	449	872	524	382	408	319	334	374	---	---	1949
1950	---	---	---	341	601	581	466	384	411	412	393	---	---	1950
1951	---	---	---	730	705	401	411	401	382	417	350	---	---	1951
1952	---	---	---	454	980	814	560	574	484	454	416	---	---	1952
1953	---	---	---	---	744	567	595	368	353	420	381	---	---	1953
1954	---	---	---	---	891	742	454	431	389	500	566	---	---	1954
1955	---	---	---	---	841	490	---	---	---	477	498	---	---	1955
1956	---	---	---	---	552	588	406	506	417	406	378	---	---	1956
1957	---	---	---	---	532	375	---	---	---	---	---	---	---	1957
MOYEN	404	410	411	495	858	562	440	416	415	442	425	384	487	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 36 45 BASSIN VERSANT, 28 500 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 54 51 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO 02NC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	...	...	...	...	1927
1928	...	2 280 LE 12 MAI	264 LE 27 AVR	20 500 000	1928
1929	...	1 700 LE 18 MAI	317 LE 24 AVR	17 400 000	1929
1930	...	1 770 LE 8 MAI	294 LE 3 DEC	18 400 000	1930
1931	...	1 210 LE 25 AVR	212 LE 28 AOU	13 500 000	1931
1932	...	1 430 LE 9 OCT	...	14 700 000	1932
1933	...	1 450 LE 16 MAI	71 E LE 1 DEC *	16 500 000	1933
1934	...	2 200 LE 5 MAI	120 LE 16 SEP	12 500 000	1934
1935	...	1 150 LE 1 MAI	143 LE 13 OCT	12 000 000	1935
1936	...	2 240 LE 12 MAI	205 LE 26 AVR	16 300 000	1936
1937	...	1 240 LE 5 MAI	217 LE 26 AVR	...	1937
1938	...	1 870 LE 30 AVR	...	...	1938
1939	...	2 060 LE 11 MAI	...	...	1939
1940	...	1 550 LE 20 MAI	...	...	1940
1941	...	1 370 LE 23 AVR	...	...	1941
1942	...	1 550 LE 1 MAI	...	...	1942
1943	...	...	210 LE 4 JUL	...	1943
1944	...	1 020 LE 8 MAI	85 OE LE 17 SEP	12 000 000	1944
1945	...	1 100 LE 30 AVR	...	...	1945
1946	...	1 460 LE 23 MAI	...	...	1946
1947	...	2 540 LE 27 MAI *	...	...	1947
1948	...	1 000 LE 12 MAI	...	...	1948
1949	...	1 100 LE 9 MAI	...	...	1949
1950	...	903 LE 9 MAI	...	...	1950
1951	...	1 400 LE 2 MAI	...	...	1951
1952	...	1 480 LE 11 MAI	...	...	1952
1953	...	...	...	...	1953
1954	...	...	...	...	1954
1955	...	...	...	...	1955
1956	...	...	...	...	1956
1957	...	...	...	...	1957
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 400 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO 02NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	383	239	174	116	102	124	189	178	---	1913
1914	121	81.2	83.1	61.5	181	211	133	70.7	58.2	39.2	44.9	85.1	92.3	1914
1915	84.6	57.9	49.1	82.3	298	231	173	93.1	72.4	112	121	102	122	1915
1916	84.9	82.1	72.3	117	430	379	193	91.7	53.8	87.1	84.9	93.8	144	1916
1917	91.8	71.3	67.6	61.6	138	185	239	221	195	116	62.8	99.2	127	1917
1918	126	136	137	46.4	3.96	5.45	15.1	45.6	61.9	93.7	31.1	85.0	85.6	1918
1919	133	163	200	34.8	2.05	9.25	230	59.9	150	126	111	107	111	1919
1920	184	237	228	5.69	0.105	116	193	63.0	156	137	108	131	126	1920
1921	123	91.4	55.1	23.4	70.6	204	180	108	141	49.0	64.4	105	105	1921
1922	168	225	280	117	74.6	181	180	284	267	276	278	307	217	1922
1923	310	310	300	182	5.66	87.3	140	167	59.0	181	181	118	184	1923
1924	176	240	243	98.3	5.66	5.66	32.7	35.1	35.8	37.7	75.4	111	92.8	1924
1925	180	275	299	19.3	9.07	38.8	20.7	84.5	232	137	110	170	129	1925
1926	285	359	312	246	7.27	6.75	36.4	147	210	224	93.0	138	171	1926
1927	265	351	352	130	13.9	15.6	33.2	58.1	260	150	56.2	138	180	1927
1928	242	327	352	118	24.4	285	209	158	232	185	243	306	221	1928
1929	334	355	362	174	31.3	47.2	44.4	120	232	135	176	320	183	1929
1930	337	363	334	92.1	44.0	40.1	16.6	250	186	229	235	249	197	1930
1931	316	360	366	92.7	43.0	15.3	42.3	78.7	148	155	144	146	167	1931
1932	174	108	197	76.6	43.0	29.1	27.4	16.7	19.0	94.0	174	176	84.6	1932
1933	267	372	350	256	17.9	94.7	204	279	341	291	312	240	264	1933
1934	313	305	269	78.9	8.04	46.5	56.4	49.6	142	157	148	95.9	139	1934
1935	228	244	177	118	14.3	69.5	23.4	118	157	120	131	181	130	1935
1936	205	256	74.0	16.4	15.4	46.2	36.4	94.2	157	131	107	204	112	1936
1937	145	316	266	132	26.4	85.3	116	115	154	140	115	125	144	1937
1938	302	342	157	34.7	36.4	86.8	136	164	180	157	176	270	169	1938
1939	356	366	234	232	14.0	53.1	101	108	112	154	157	302	181	1939
1940	358	389	227	147	20.1	34.5	45.5	40.1	160	175	136	215	182	1940
1941	256	304	198	111	23.5	28.5	37.8	216	77.4	110	80.9	139	122	1941
1942	222	288	132	147	17.4	51.3	131	224	282	202	60.9	320	173	1942
1943	378	386	277	263	13.3	12.5	72.5	88.4	121	247	79.8	322	187	1943
1944	340	357	306	223	14.6	84.4	85.5	69.1	33.2	14.3	27.5	136	131	1944
1945	302	314	78.1	11.3	20.6	122	122	73.5	13.1	10.9	18.7	177	104	1945
1946	250	339	125	22.5	11.9	54.3	108	55.7	173	64.4	34.3	80.3	109	1946
1947	291	318	247	65.2	83.2	413	114	142	138	188	246	349	218	1947
1948	378	436	222	38.9	16.8	80.6	80.3	56.8	208	326	241	214	191	1948
1949	240	274	111	14.7	21.0	32.6	17.9	150	120	46.3	222	185	118	1949
1950	182	219	108	45.9	19.3	20.7	121	102	238	238	183	131	122	1950
1951	270	314	128	20.0	31.0	84.8	134	83.0	99.9	33.7	27.4	94.7	106	1951
1952	188	252	142	101	28.7	34.4	73.0	29.2	146	201	162	101	119	1952
1953	314	295	180	125	42.1	181	174	171	184	130	304	174	187	1953
1954	295	239	88.2	98.1	24.8	81.4	120	95.0	169	80.9	147	274	140	1954
1955	380	364	269	86.3	18.2	85.5	148	152	157	181	183	321	190	1955
1956	337	382	326	100	11.3	39.2	111	82.1	18.0	94.2	200	283	163	1956
1957	380	364	168	244	23.8	43.4	38.0	105	47.2	109	116	212	153	1957
1958	344	342	225	157	82.0	34.6	105	204	84.1	84.5	188	228	149	1958
1959	348	362	290	194	27.7	70.3	62.5	67.3	91.3	172	91.6	270	170	1959
1960	339	323	301	182	19.4	201	193	380	344	253	167	232	238	1960
1961	285	280	175	144	10.6	45.0	15.8	47.2	13.9	239	240	215	143	1961
1962	276	346	189	65.1	17.1	86.0	162	150	153	121	147	184	155	1962
1963	149	225	150	95.5	20.4	89.7	17.9	57.8	282	242	74.9	90.4	115	1963
1964	238	334	165	153	21.7	57.7	110	112	256	322	347	322	303	1964
1965	255	344	276	186	22.0	195	193	145	60.5	19.7	25.7	181	158	1965
1966	272	301	144	61.1	45.6	51.9	247	276	240	136	252	263	190	1966
1967	347	362	307	256	24.8	112	220	292	315	32.1	89.4	221	211	1967
1968	326	311	185	28.4	108	211	175	145	118	71.9	205	337	185	1968
1969	328	354	294	194	22.8	27.4	121	85.0	132	172	95.7	197	164	1969
1970	322	309	284	230	25.6	91.2	84.3	235	137	136	203	304	195	1970
1971	370	413	254	150	27.4	120	186	293	186	168	233	307	235	1971
1972	338	322	132	123	17.1	17.2	35.9	16.2	18.5	15.8	16.8	181	101	1972
1973	252	272	88.6	18.4	19.8	41.6	29.6	46.0	87.2	176	91.3	260	115	1973
1974	395	381	346	194	49.8	334	178	232	146	89.8	142	389	235	1974
1975	451	385	186	159	24.3	21.9	162	156	72.7	71.8	74.4	144	158	1975
1976	370	423	269	84.5	64.8	63.6	62.7	77.8	240	174	183	264	186	1976
1977	351	317	153	25.5	22.1	98.2	120	118	130	83.6	126	216	147	1977
1978	250	299	173	184	28.1	77.4	157	241	277	115	206	239	188	1978
1979	295	334	179	21.2	23.6	21.8	201	286	128	44.9	84.9	181	146	1979
1980	335	430	290	84.9	49.1	237	197	175	207	23.4	85.6	274	197	1980
1981	330	395	15.0	12.6	355	306	77.1	254	313	235	134	205	211	1981
1982	231	344	302	218	9.24	27.6	115	216	27.7	76.8	20.6	10.1	122	1982
1983	73.0	142	36.9	21.7	2.13	121	171	250	288	181	189	222	136	1983
1984	244	231	108	69.9	4.06	6.97	178	193	223	251	187	194	151	1984
1985	244	234	113	138	6.06	2.83	151	235	290	238	138	187	171	1985
1986	325	415	218	35.9	18.1	28.3	85.8	197	90.0	123	---	---	---	1986
MOYEN	287	297	204	108	47.5	84.5	114	141	153	139	136	193	157	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 30 10 BASSIN VERSANT 9 480 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 03 31 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO 02NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	411 LE 15 MAI	---	---	1913
1914	---	217 LE 10 JUN	36 8 LE 9 OCT	2 910 000	1914
1915	---	326 LE 14 MAI	41 3 LE 6 AVR	3 830 000	1915
1916	---	498 LE 25 MAI	45 3 LE 16 SEP	4 820 000	1916
1917	---	256 LE 14 JUL	3 96 LE 15 NOV	4 010 000	1917
1918	---	173 LE 10 MAR	2 83 LE 13 NOV	2 070 000	1918
1919	---	385 LE 13 JUL	0 LE 10 MAI *	3 510 000	1919
1920	---	278 LE 5 MAR	0 LE 31 MAR	4 000 000	1920
1921	---	282 LE 11 JUN	9 51 LE 27 OCT	3 300 000	1921
1922	---	371 LE 8 OCT	29 2 LE 11 AVR	6 830 000	1922
1923	---	317 LE 17 FEV	5 66 LE 22 AVR	5 180 000	1923
1924	---	287 LE 23 FEV	5 66 LE 7 AVR	2 930 000	1924
1925	---	345 LE 12 MAR	3 88 LE 18 JUL	4 060 000	1925
1926	---	374 LE 7 FEV	5 66 LE 7 MAI	5 390 000	1926
1927	---	411 LE 24 FEV	12 9 LE 20 AVR	4 730 000	1927
1928	---	371 LE 11 MAR	8 98 LE 11 MAI	7 000 000	1928
1929	---	382 LE 16 FEV	14 4 LE 22 MAI	6 100 000	1929
1930	---	371 LE 19 FEV	14 4 LE 7 MAI	6 220 000	1930
1931	---	371 LE 18 FEV	11 9 LE 28 JUN	4 860 000	1931
1932	---	259 LE 23 MAR	13 0 LE 18 JUL	2 890 000	1932
1933	---	473 LE 27 NOV	17 0 LE 11 MAI	8 030 000	1933
1934	---	354 LE 6 JAN	5 38 LE 15 MAI	4 390 000	1934
1935	---	289 LE 6 JAN	9 34 LE 13 MAI	4 100 000	1935
1936	---	262 LE 2 FEV	9 34 LE 30 MAI	3 530 000	1936
1937	---	389 LE 1 AVR	21 0 LE 20 AVR	4 530 000	1937
1938	---	385 LE 3 DEC	15 9 LE 13 MAI	5 320 000	1938
1939	---	391 LE 4 JAN	13 3 LE 2 MAI	5 720 000	1939
1940	---	402 LE 11 FEV	9 91 LE 4 AOU	5 110 000	1940
1941	---	317 LE 31 JAN	15 6 LE 24 AVR	4 170 000	1941
1942	---	389 LE 15 SEP	4 25 LE 30 SEP	5 470 000	1942
1943	---	386 LE 9 DEC	2 55 LE 25 AVR	5 900 000	1943
1944	---	405 LE 13 AVR	5 10 LE 9 AOU	4 150 000	1944
1945	---	388 LE 10 JAN	1 42 LE 20 MAR	3 280 000	1945
1946	---	360 LE 27 FEV	2 55 LE 22 MAR	3 450 000	1946
1947	---	552 LE 3 JUN	5 10 LE 3 MAI	8 870 000	1947
1948	---	445 LE 11 FEV	12 5 LE 10 AVR	6 040 000	1948
1949	---	379 LE 26 JAN	13 9 LE 25 DEC	3 710 000	1949
1950	---	402 LE 9 NOV	6 51 LE 11 AVR	4 180 000	1950
1951	---	362 LE 2 FEV	1 88 LE 31 OCT	3 330 000	1951
1952	---	405 LE 11 OCT	14 7 LE 3 MAI	3 780 000	1952
1953	---	462 LE 18 NOV	23 8 LE 19 AOU	5 880 000	1953
1954	---	368 LE 13 JAN	12 5 LE 6 NOV	4 430 000	1954
1955	---	399 LE 15 JAN	12 5 LE 15 AVR	5 980 000	1955
1956	---	413 LE 3 MAR	4 25 LE 24 AVR	5 140 000	1956
1957	---	504 LE 9 AVR	1 70 LE 18 MAI	4 830 000	1957
1958	---	464 LE 11 MAR	19 0 LE 18 AVR	5 310 000	1958
1959	---	422 LE 7 JAN	19 8 LE 14 SEP	5 350 000	1959
1960	---	725 LE 4 AOU *	2 83 LE 24 MAI	7 580 000	1960
1961	---	436 LE 2 AVR	7 73 LE 27 AVR	4 500 000	1961
1962	---	399 LE 4 MAR	13 2 LE 29 JUL	4 900 000	1962
1963	---	323 LE 22 FEV	14 6 LE 18 AVR	3 640 000	1963
1964	---	467 LE 8 DEC	17 5 LE 16 MAI	6 410 000	1964
1965	---	433 LE 12 AVR	16 9 LE 19 NOV	4 970 000	1965
1966	---	663 LE 10 DEC	14 2 LE 3 AVR	6 000 000	1966
1967	---	462 LE 23 MAR	17 6 LE 7 NOV	6 670 000	1967
1968	---	428 LE 4 JAN	18 0 LE 5 AVR	5 850 000	1968
1969	---	484 LE 31 MAR	19 0 LE 15 AVR	5 190 000	1969
1970	---	379 LE 8 AVR	23 2 LE 24 MAI	6 140 000	1970
1971	---	428 LE 2 FEV	15 0 A LE 24 SEP	7 080 000	1971
1972	---	379 LE 12 JAN	3 20 LE 16 AOU	3 180 000	1972
1973	---	386 LE 26 DEC	15 8 LE 20 MAR	3 620 000	1973
1974	---	462 LE 22 JAN	15 8 LE 21 OCT	7 540 000	1974
1975	---	459 LE 11 JAN	14 8 A LE 11 OCT	4 980 000	1975
1976	---	445 LE 12 FEV	24 8 LE 14 OCT	5 880 000	1976
1977	---	507A LE 16 DEC	17 1 LE 22 OCT	4 630 000	1977
1978	---	348A LE 17 FEV	22 8 A LE 22 AVR	5 870 000	1978
1979	---	400 LE 18 FEV	4 33 LE 15 JUN	4 810 000	1979
1980	---	437 LE 30 JAN	10 8 LE 16 AVR	6 220 000	1980
1981	---	589 LE 18 MAI	3 84 LE 9 AVR	8 640 000	1981
1982	---	408 LE 24 FEV	0 LE 30 OCT	4 170 000	1982
1983	---	430 LE 27 OCT	0 LE 1 JAN	4 300 000	1983
1984	---	316 LE 22 JUL	2 00 LE 4 JUN	4 780 000	1984
1985	---	355 LE 27 JUL	2 00 LE 8 JUN	5 400 000	1985
1986	---	433 LE 6 MAR	18 0 LE 29 MAI	---	1986
MOYEN		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 980 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR - STATION NO 02NC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	408	303	345	377	309	288	370	---	1929
1930	372	396	394	223	510	391	310	442	352	342	330	343	387	1930
1931	381	411	403	265	252	173	206	176	274	280	282	275	282	1931
1932	323	201	237	202	333	184	247	203	271	408	342	293	269	1932
1933	338	453	418	458	483	274	300	474	430	374	381	297	390	1933
1934	326	309	277	208	588	324	230	194	269	333	309	236	300	1934
1935	304	295	240	306	293	220	138	189	242	309	309	277	280	1935
1936	295	328	184	123	806	383	215	248	289	310	288	306	314	1936
1937	225	397	328	258	463	289	227	200	278	308	328	241	294	1937
1938	393	414	256	362	370	232	238	374	393	342	338	354	338	1938
1939	419	426	288	318	468	276	345	358	267	308	290	---	---	1939
1940	---	---	---	---	201	442	258	224	131	239	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	---	246	208	243	---	308	347	412	---	1941
1942	---	---	---	---	---	371	214	---	---	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	291	403	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
1956	406	453	374	182	288	224	292	327	290	353	259	383	---	1956
1957	539	521	283	432	242	243	278	341	233	298	326	459	320	1957
1958	583	588	380	377	218	228	300	271	196	283	344	419	335	1958
1959	456	441	375	323	267	223	310	384	258	299	335	391	368	1959
1960	585	461	394	332	306	250	203	271	302	341	281	479	336	1960
1961	394	358	220	262	515	381	358	573	455	377	226	218	407	1961
1962	381	410	251	173	234	181	154	232	197	389	283	312	268	1962
1963	227	270	178	178	389	275	295	258	217	210	208	214	273	1963
1964	---	---	---	---	258	244	185	181	287	345	231	288	237	1964
1965	---	---	---	---	326	322	258	266	286	405	474	---	---	1965
1966	---	---	---	---	284	303	328	296	257	232	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	344	259	400	527	401	313	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	296	315	367	392	417	406	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	388	387	374	405	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	427	481	332	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	455	441	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	387	396	304	278	388	289	344	423	383	---	---	---	---	MOYEN
							285	325	310	332	309	324	315	

EMPLACEMENT - LAT 47 53 48 LONG 73 46 34 BASSIN VERSANT 17 800 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR - STATION NO 02NC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	629E LE 3 MAI	---	11 800 000	1930
1931	---	---	116 LE 11 AOU	---	1931
1932	---	---	94 9 LE 16 JUN	---	1932
1933	---	---	204 LE 28 JUN	---	1933
1934	---	---	106 LE 1 AOU	---	1934
1935	---	447 LE 8 NOV	---	8 190 000	1935
1936	---	1 140 LE 12 MAI *	---	9 940 000	1936
1937	---	787 LE 5 MAI	110 LE 5 JUL	9 280 000	1937
1938	---	900 LE 29 AVR	156 LE 9 JUL	10 700 000	1938
1939	---	971 LE 11 MAI	147 LE 4 SEP	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	504 LE 24 AOU	123 B LE 16 AVR	10 100 000	1957
1958	---	600 LE 29 AVR	87 2 LE 21 MAI *	10 800 000	1958
1959	---	648B LE 16 JAN	148 LE 14 MAI	11 800 000	1959
1960	---	481 LE 26 OCT	114 LE 18 JUL	10 800 000	1960
1961	---	991 LE 11 MAI	144 B LE 16 NOV	12 800 000	1961
1962	---	447 LE 13 OCT	99 1 LE 2 AOU	8 390 000	1962
1963	---	530 LE 7 MAI	92 6 LE 31 AOU	8 600 000	1963
1964	---	442 LE 29 SEP	101 LE 7 AOU	7 490 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
				9 990 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 02PH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	7 00	1 13	---	---	---	---	---	---	1923
1924	---	3 09	2 58	---	---	5 37	13 1	5 18	13 9	---	---	5 27	---	1924
1925	0 590	9 23	9 51	---	24 0	---	5 33	2 31	3 83	---	---	---	---	1925
MOYEN	0 590	6 16	6 05	---	24 0	6 19	6 52	3 75	8 87	---	---	5 27	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 43 BASSIN VERSANT, 842 km²
LONG 70 33 14 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 02PH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	94 0 LE 27 AVR *	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 02PH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7 35	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	0 438	1 25	2 03	2 83	3 00	---	1968
1969	2 02	2 14	---	---	---	---	2 16	1 93	8 00	4 43	15 9	5 52	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	2 80	12 0	13 3	9 99	2 43	---	1970
1971	1 96	0 982	1 58	19 9	37 4	2 29	3 08	20 8	12 3	7 65	4 26	4 14	9 76	1971
MOYEN	1 99	1 58	1 58	19 9	37 4	2 29	2 63	6 69	8 39	6 85	8 20	4 49	9 76	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 02 21 BASSIN VERSANT, 487 km²
LONG 70 24 22 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 02PH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	115 LE 29 AOU *	0 8408 LE 13 MAR *	308 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		308 000	MOYEN

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO 02XC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	181	177	---	---	---	---	1967
1968	40 7	45 1	28 3	50 4	388	268	162	212	191	182	123	74 2	147	1968
1969	56 6	108	77 7	58 1	470	564	182	140	87 8	97 0	137	227	182	1969
1970	102	72 8	44 8	51 0	318	277	221	101	73 4	207	113	81 9	139	1970
1971	53 6	35 4	25 4	70 5	600	210	115	112	213	90 1	132	67 4	145	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	178	---	---	---	1972
1973	21 4	14 9	13 9	14 4	633	380	217	124	81 5	101	77 5	77 4	148	1973
1974	45 9	21 6	17 0	18 8	218	536	136	75 3	84 0	120	87 7	77 4	118	1974
1975	28 0	14 3	13 8	15 4	437	300	89 5	95 3	224	122	189	82 0	131	1975
1976	40 0	37 8	24 4	68 6	494	124	84 6	171	233	148	108	70 4	132	1976
1977	73 8	41 5	29 8	42 2	533	693	90 0	107	182	240	179	85 6	182	1977
1978	52 0	28 6	23 2	23 1	678	585	143	101	115	250	81 2	40 7	188	1978
1979	47 7	65 3	181	195	580	116	104	182	176	150	71 9	45 6	180	1979
1980	42 8	30 8	25 2	45 2	592	518	264	157	113	183	211	85 2	188	1980
1981	48 0	95 3	78 8	---	---	---	147	117	80 3	208	143	181	---	1981
1982	35 0	21 9	19 8	33 7	432	350	290	128	105	71 4	148	57 0	141	1982
1983	34 3	44 8	28 9	307	379	203	114	170	126	132	184	57 8	147	1983
1984	33 8	28 2	37 9	105	765	298	188	100	87 5	61 2R	55 7R	40 0R	147R	1984
1985	22 6	18 2	16 5	22 6	375	733	211	108	187	183 R	71 8R	40 8R	184R	1985
1986	40 6	53 0	23 4	132	350	133	92 9	70 8	79 9	---	---	---	---	1986
MOYEN	45 5	43 1	38 4	73 0	485	376	154	128	135	151 R	122 R	80 7R	154	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 45 50 BASSIN VERSANT, 6 630 km²
LONG 57 36 17 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO 02XC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	521E LE 12 MAI	22 7B LE 4 AVR	4 850 000	1968
1969	---	1 010E LE 9 JUN	45 6B LE 25 JAN	5 740 000	1969
1970	---	807 LE 18 OCT	34 8B LE 1 MAR	4 390 000	1970
1971	---	1 240 LE 25 MAI	24 3B LE 27 MAR	4 560 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 100E LE 20 MAI	13 1B LE 22 AVR	4 680 000	1973
1974	---	1 050E LE 7 JUN	16 1B LE 16 MAR	3 730 000	1974
1975	---	906E LE 24 MAI	12 5B LE 1 MAR *	4 140 000	1975
1976	---	1 060 LE 15 MAI	21 5B LE 27 MAR	4 190 000	1976
1977	---	2 110 LE 4 JUN	28 9B LE 28 MAR	6 050 000	1977
1978	---	2 440 LE 19 MAI *	21 8B LE 16 AVR	5 870 000	1978
1979	---	1 130 LE 1 MAI	36 3B LE 2 JAN	5 060 000	1979
1980	---	1 220 LE 22 MAI	23 7B LE 13 AVR	5 940 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	973 LE 25 JUL	19 6B LE 1 MAR	4 440 000	1982
1983	---	1 340 LE 30 AVR	22 1B LE 19 MAR	4 840 000	1983
1984	---	1 490 LE 16 MAI	25 2B LE 18 MAR	4 660 000R	1984
1985	---	1 880 LE 5 JUN	15 7B LE 4 AVR	5 190 000R	1985
1986	---	775 LE 4 MAI	20 3B LE 2 AVR	---	1986
				4 870 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO 02PJ031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	3.61	5.75	12.0	7.38	---	1964
1965	2.94	3.63	3.90	23.8	10.2	3.28	0.527	5.54	12.5	21.0	11.3	5.84	8.80	1965
1966	10.9	6.60	20.7	44.4	13.0	7.32	7.80	4.81	12.1	13.9	12.0	11.4	13.7	1966
1967	2.56	1.91	2.16	53.0	18.8	5.17	1.74	5.06	4.80	10.2	8.27	22.6	11.4	1967
1968	4.15	4.94	30.6	40.4	9.24	1.68	2.28	3.57	7.07	4.53	8.38	8.24	10.4	1968
1969	4.68	3.53	4.56	78.6	36.9	8.53	7.49	5.81	9.38	4.42	26.0	13.7	17.0	1969
1970	4.12	4.99	3.38	68.0	17.8	8.60	2.65	0.947	14.0	11.9	9.80	5.40	12.6	1970
1971	2.59	2.67	5.59	63.3	23.7	2.08	2.15	30.0	14.7	8.45	5.62	7.75	14.1	1971
1972	5.58	2.75	9.79	49.0	65.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	4.69	3.90	10.1	52.6	24.4	5.24	3.52	8.25	9.77	10.0	11.7	10.3	12.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 12 08 BASSIN VERSANT 663 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 53 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO 02PJ031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	73.1 LE 9 OCT	0.320 LE 1 AOU *	277 000	1965
1966	---	84.7 LE 23 SEP	0.860 LE 11 JUL	434 000	1966
1967	---	146 LE 13 DEC	0.570 LE 24 JUL	358 000	1967
1968	---	150 LE 30 MAR	0.330 LE 16 AOU	330 000	1968
1969	---	272 LE 17 AVR *	0.670 LE 11 JUL	537 000	1969
1970	---	222 LE 18 AVR	0.330 LE 17 AOU	386 000	1970
1971	---	249 LE 29 AOU	0.500 LE 23 JUL	464 000	1971
1972	---	246 LE 1 MAI	---	---	1972
				387 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	21.5	20.7	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	56.9	47.1	17.4	9.32	7.07	19.9	40.6	---	---	1950
1951	---	---	---	---	78.5	21.4	22.0	25.8	19.0	17.2	33.0	31.8	---	1951
1952	8.81	5.40	5.16	32.0	82.5	37.8	15.6	13.9	10.0	16.7	12.6	31.0	22.9	1952
1953	18.5	16.3	27.0	64.7	42.8	13.8	9.88	8.01	11.9	10.8	16.5	15.5	21.3	1953
1954	6.85	13.2	14.6	59.9	73.1	37.1	20.9	15.3	31.2	35.6	27.4	11.4	28.9	1954
1955	6.35	5.58	8.78	49.2	72.4	20.1	15.6	13.8	17.3	12.1	16.5	7.87	20.5	1955
1956	5.27	4.54	4.10	13.5	44.7	27.7	26.3	25.7	17.7	12.1	13.6	6.26	16.8	1956
1957	8.49	5.28	6.21	52.1	42.7	28.6	40.9	14.0	20.1	21.2	28.2	24.9	24.3	1957
1958	12.6	5.28	8.17	46.8	49.3	51.5	25.8	14.3	12.3	23.5	15.3	7.53	22.8	1958
1959	5.79	4.46	4.19	34.9	61.4	25.5	20.9	27.4	19.6	31.0	41.5	12.3	24.2	1959
1960	6.00	9.17	5.08	47.1	70.7	19.6	22.6	13.0	10.1	16.0	25.6	11.7	21.4	1960
1961	5.18	3.94	5.53	21.3	---	---	---	---	---	14.9	11.5	8.60	---	1961
1962	8.29	4.14	5.13	36.1	50.8	24.7	30.1	28.7	32.4	14.8	18.7	8.66	22.0	1962
1963	5.68	4.54	4.17	25.4	65.9	19.0	18.9	17.4	23.6	21.3	31.6	11.3	20.8	1963
1964	8.07	4.80	5.26	38.3	56.7	39.3	38.2	32.7	12.3	9.52	14.3	24.7	23.4	1964
1965	12.1	7.41	6.73	17.5	55.0	21.2	19.5	23.0	26.7	37.7	16.7	7.35	21.0	1965
MOYEN	8.28	6.72	7.88	38.5	60.2	29.0	22.9	16.8	18.3	19.8	22.6	14.7	22.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 58 BASSIN VERSANT 764 km²
LONG 71 51 31 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	120 LE 15 NOV	---	---	1951
1952	---	200 LE 13 MAI *	---	723 000	1952
1953	---	125 LE 23 AVR	7.65 LE 19 AOU	672 000	1953
1954	---	172 LE 10 MAI	---	911 000	1954
1955	---	167 LE 5 MAI	---	648 000	1955
1956	---	84.4 LE 16 MAI	3.918 LE 14 MAR	533 000	1956
1957	---	193 LE 29 AVR	---	786 000	1957
1958	---	141 LE 2 JUN	---	718 000	1958
1959	---	143 LE 25 OCT	3.918 LE 15 MAR	782 000	1959
1960	---	140 LE 7 MAI	---	676 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	113 LE 29 AVR	---	692 000	1962
1963	---	129 LE 1 MAI	3.318 LE 18 MAR *	657 000	1963
1964	---	200 E LE 10 JUN	4.188 LE 4 MAR	741 000	1964
1965	---	105 LE 18 MAI	4.818 LE 7 FEV	663 000	1965
				705 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	11.5	48.7	15.1	16.1	18.1	21.7	30.7	13.3	8.20	---	1965
1966	4.73	4.37	6.78	23.6	83.9	27.4	11.6	21.9	12.8	20.7	52.0	22.1	22.7	1966
1967	7.52	5.31	4.10	10.7	51.2	36.1	25.1	17.5	10.8	34.4	19.2	9.07	19.4	1967
1968	4.90	4.12	7.14	65.6	19.8	8.04	7.77	6.29	5.45	9.84	8.64	5.08	12.6	1968
1969	4.21	4.19	3.27	15.7	84.0	20.4	11.1	20.6	13.9	12.2	25.7	11.8	19.0	1969
1970	4.94	5.56	4.36	16.4	58.4	27.1	16.8	15.8	17.2	26.0	17.1	6.97	18.2	1970
1971	4.12	3.83	3.55	8.72	78.9	12.8	17.5	29.8	24.8	21.6	9.86	6.42	18.7	1971
1972	5.25	3.79	4.02	6.31	86.3	34.8	25.1	26.6	14.8	33.7	14.7	10.3	22.3	1972
1973	8.32	10.4	11.5	53.3	72.2	18.6	20.1	15.0	15.3	23.0	11.5	18.7	23.1	1973
1974	8.60	5.77	5.25	23.7	92.0	50.9	22.5	17.7	17.7	23.6	20.1	17.9	25.8	1974
1975	6.76	4.78	7.88	13.3	85.4	24.6	11.0	6.44	13.8	13.8	16.4	12.4	18.4	1975
1976	6.75	6.42	8.56	53.3	74.2	21.8	28.4	35.0	12.3	17.4	8.97	6.48	23.5	1976
1977	4.30	3.86	7.68	41.7	51.9	18.0	15.2	16.4	16.2	20.3	14.1	7.25	18.1	1977
1978	15.3	8.46	4.07	11.1	83.3	20.6	8.20	8.06	7.91	15.2	9.58	8.68	14.9	1978
1979	5.65	3.58	21.0	51.6	37.4	14.0	8.31	12.7	30.1	19.7	20.4	12.8	19.8	1979
1980	8.07	4.40	4.82	38.2	25.5	16.8	12.5	10.8	15.9	26.4	14.5	8.24	15.5	1980
1981	4.40	30.6	11.3	60.5	44.2	29.2	12.4	12.4	7.05	15.4	11.9	5.37	20.3	1981
1982	3.86	3.57	3.96	23.2	55.7	16.8	8.59	7.70	14.2	12.2	25.5	17.8	16.2	1982
1983	12.1	10.4	9.86	27.3	82.8	26.2	11.0	7.82	9.82	12.3	13.3	9.56	19.4	1983
1984	5.21	5.26	5.87	50.0	48.5	21.2	17.4	15.5	10.8	8.77R	19.1 R	10.8 R	18.2R	1984
1985	6.22	3.75	3.99	32.4	89.8	24.8	20.1	7.85	9.25	17.2 R	12.1 R	7.98R	18.0R	1985
1986	9.18	8.13	5.89	54.3	51.8	23.4	22.9	13.2	19.3	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.89	6.84	6.88	31.5	60.3	23.2	15.9	15.6	14.6	19.7 R	17.0 R	10.4 R	19.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 18 BASSIN VERSANT 642 km²
LONG 71 51 16 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO 02PB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	100 LE 18 MAI	---	---	1965
1966	---	174 LE 21 MAI	3.828 LE 9 FEV	716 000	1966
1967	---	135 LE 4 MAI	3.57 LE 24 MAR	611 000	1967
1968	---	252 LE 25 AVR	3.43 LE 8 MAR	398 000	1968
1969	---	182 LE 20 MAI	3.06 LE 19 MAR *	601 000	1969
1970	---	198 LE 2 MAI	3.82 LE 17 MAR	574 000	1970
1971	---	175 LE 22 MAI	3.28 LE 14 MAR	588 000	1971
1972	---	168 LE 20 MAI	3.348 LE 11 MAR	705 000	1972
1973	---	208 LE 4 MAI	5.66 LE 3 MAR	728 000	1973
1974	---	198 LE 13 MAI	4.56 LE 16 MAR	807 000	1974
1975	---	96.8 LE 17 MAI	3.82 LE 13 MAR	518 000	1975
1976	---	172 LE 13 MAI	4.798 LE 2 MAR	743 000	1976
1977	---	118 LE 23 AVR	3.40 LE 25 FEV	572 000	1977
1978	---	170 LE 10 MAI	3.83 LE 14 MAR	470 000	1978
1979	---	277 LE 28 AVR *	3.408 LE 27 FEV	624 000	1979
1980	---	95.4 LE 16 AVR	3.47 LE 11 MAR	492 000	1980
1981	---	175 LE 6 AVR	3.488 LE 1 FEV	639 000	1981
1982	---	144 LE 9 MAI	3.15 LE 12 MAR	509 000	1982
1983	---	212 LE 9 MAI	4.42 LE 29 AOU	613 000	1983
1984	---	135 LE 1 MAI	3.65 LE 12 FEV	575 000R	1984
1985	---	160 LE 14 MAI	3.508 LE 23 FEV	569 000R	1985
1986	---	130 LE 28 AVR	3.83 LE 7 MAR	---	1986
				603 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO 02PB019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34.4	15.4	---	1965
1966	13.3	11.0	19.0	64.0	161	74.2	27.8	55.2	35.1	58.5	114	50.8	57.2	1966
1967	16.1	11.8	9.57	30.3	117	92.5	60.3	46.5	28.9	90.0	49.0	23.7	48.3	1967
1968	12.1	12.6	18.9	165	58.7	25.9	23.3	16.3	16.1	30.0	18.5	12.0	34.0	1968
1969	9.98	10.3	8.38	50.1	212	55.0	33.4	51.2	36.2	34.2	67.9	30.8	50.2	1969
1970	11.9	17.5	9.78	80.3	163	67.2	47.5	36.2	48.0	64.0	54.1	22.1	50.3	1970
1971	9.58	9.09	9.07	36.0	209	30.0	42.0	73.8	67.0	56.6	27.0	17.6	49.3	1971
1972	12.4	10.7	12.3	22.4	226	93.6	62.0	65.8	36.3	86.6	36.5	24.8	57.8	1972
1973	21.7	31.0	33.0	127	181	47.8	57.3	47.9	57.0	58.9	29.7	45.3	61.7	1973
1974	22.3	15.8	14.5	69.0	236	139	54.7	42.5	45.1	60.6	53.2	48.3	67.1	1974
1975	16.4	9.90	26.1	45.0	172	68.7	27.4	17.3	41.8	36.5	44.3	30.6	44.8	1975
1976	16.6	16.1	22.5	165	197	55.9	84.0	87.9	34.3	48.1	26.0	15.2	64.2	1976
1977	10.8	8.93	24.3	114	130	48.3	44.0	47.0	49.5	61.7	41.3	20.3	50.2	1977
1978	35.3	17.5	10.6	36.0	189	52.8	24.6	21.3	22.4	46.3	28.5	15.6	40.2	1978
1979	14.3	9.07	53.4	148	106	42.9	21.0	39.9	94.2	54.7	56.1	31.0	55.8	1979
1980	20.9	11.2	14.2	111	72.1	48.6	36.9	29.9	49.3	70.8	36.9	19.2	43.4	1980
1981	10.6	93.5	33.1	155	115	77.2	36.7	35.7	23.8	47.6	33.8	15.4	56.0	1981
1982	11.6	9.59	11.8	68.7	144	42.6	23.5	23.8	42.7	35.3	72.9	49.6	44.8	1982
1983	29.1	33.2	24.8	76.6	233	68.5	28.9	23.2	26.0	38.8	40.7	25.8	54.2	1983
1984	12.7	16.1	17.6	131	129	54.0	44.5	36.5	30.7	24.6R	52.9R	26.7R	48.0R	1984
1985	13.9	9.90	11.6	88.1	165	58.7	47.2	20.3	25.4	44.7R	31.6R	20.6R	45.1R	1985
1986	17.9	18.5	15.4	147	140	59.3	58.3	37.8	57.9	---	---	---	---	1986
MOYEN	16.2	18.3	19.0	90.9	159	62.0	42.2	40.8	41.4	52.3R	45.2R	25.7R	51.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 10 LONG 71 52 39 BASSIN VERSANT 1 550 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO 02PB019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	504 LE 4 NOV	9.158 LE 27 FEV	1 800 000	1966
1967	---	311 LE 4 MAI	7.998 LE 23 MAR	1 520 000	1967
1968	---	654 LE 25 AVR	7.658 LE 14 MAR	1 080 000	1968
1969	---	504 LE 9 MAI	6.97 LE 20 MAR *	1 590 000	1969
1970	---	544 LE 2 MAI	9.038 LE 5 AVR	1 580 000	1970
1971	---	473 LE 21 MAI	7.658 LE 24 JAN	1 580 000	1971
1972	---	428 LE 21 MAI	9.65 LE 4 MAR	1 830 000	1972
1973	---	507 LE 4 MAI	15.2 LE 1 MAR	1 850 000	1973
1974	---	578 LE 13 MAI	12.2 B LE 3 MAR	2 120 000	1974
1975	---	257 LE 16 MAI	8.618 LE 22 FEV	1 420 000	1975
1976	---	418 LE 13 MAI	10.8 B LE 25 JAN	2 030 000	1976
1977	---	323 LE 23 AVR	8.528 LE 26 FEV	1 580 000	1977
1978	---	417 LE 10 MAI	10.0 B LE 26 MAR	1 270 000	1978
1979	---	787 LE 28 AVR *	6.008 LE 27 FEV	1 760 000	1979
1980	---	294 LE 15 AVR	9.258 LE 16 MAR	1 370 000	1980
1981	---	431 LE 10 AVR	8.808 LE 1 FEV	1 770 000	1981
1982	---	401 LE 9 MAI	8.15 LE 5 MAR	1 410 000	1982
1983	---	592 LE 9 MAI	12.0 LE 30 AOU	1 710 000	1983
1984	---	363 LE 1 MAI	10.2 B LE 13 FEV	1 520 000R	1984
1985	---	387 LE 14 MAI	9.508 LE 13 FEV	1 420 000R	1985
1986	---	377 LE 22 MAI	9.908 LE 10 MAR	---	1986
				1 620 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO 02PB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	24 3	90 4	179	46 2	39 0	36 5	44 8	43 4	37 6	23 0	---	1919
1920	15 2	11 1	24 6	89 8	152	50 3	71 8	35 0	21 4	85 9	37 7	25 6	50 3	1920
1921	18 7	13 7	48 0	125	80 8	28 1	26 6	28 7	31 3	75 6	41 9	27 8	45 6	1921
1922	18 1	12 6	18 3	87 1	89 6	63 5	24 1	18 0	11 5	---	---	---	---	1922
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56 0	154	46 2	---	1927
1928	24 8	20 5	22 3	50 4	308	98 7	76 9	49 1	40 2	57 0	38 2	28 7	68 1	1928
1929	24 3	22 1	17 0	89 3	274	104	66 1	70 7	42 8	50 8	50 6	19 3	68 0	1929
1930	34 8	16 4	20 7	66 1	215	81 5	59 3	58 7	59 0	37 2	49 2	18 4	60 9	1930
1931	12 2	8 74	15 1	85 0	112	86 3	78 7	44 0	59 5	46 1	57 2	21 7	52 4	1931
1932	31 8	15 8	12 5	85 2	106	33 2	67 6	71 4	61 9	106	33 2	21 1	54 0	1932
1933	18 7	12 5	10 8	72 6	216	45 3	22 6	31 8	18 0	32 0	25 7	15 3	43 8	1933
1934	10 7	8 88	9 90	101	210	72 3	28 7	23 1	35 8	40 0	68 1	61 1	56 1	1934
1935	19 8	12 4	13 8	96 0	125	95 6	47 1	41 9	41 9	60 3	65 5	23 4	53 6	1935
1936	12 1	10 0	122	77 6	189	60 3	38 1	22 9	38 5	97 1	48 8	34 8	63 0	1936
1937	40 6	23 3	15 8	95 3	184	74 4	38 8	63 3	54 0	91 6	73 3	34 0	86 0	1937
1938	20 8	16 4	19 1	154	124	52 1	36 6	110	85 2	38 5	34 9	31 3	60 4	1938
1939	15 9	11 6	11 3	38 5	220	86 6	88 6	76 7	37 3	79 6	41 7	22 2	61 4	1939
1940	12 5	9 95	10 4	36 2	225	77 9	41 9	24 9	48 4	24 7	55 6	19 7	49 1	1940
1941	16 1	11 3	9 37	130	56 7	34 9	42 7	21 3	93 4	76 4	78 3	35 4	50 5	1941
1942	19 4	12 5	17 8	91 7	157	89 7	33 4	17 0	23 6	48 6	56 2	17 0	47 3	1942
1943	12 9	10 8	11 3	27 6	281	88 3	47 3	55 2	23 2	42 7	74 4	16 3	58 8	1943
1944	12 2	9 98	9 55	27 9	158	32 2	36 7	46 0	47 1	43 3	28 3	14 9	39 1	1944
1945	16 8	9 96	34 3	155	104	58 9	64 0	38 6	90 1	89 0	48 8	20 2	60 8	1945
1946	17 3	12 1	22 7	85 3	140	53 5	32 2	24 3	19 0	57 4	52 3	26 8	45 5	1946
1947	16 6	13 6	13 4	83 9	298	153	66 3	30 8	51 1	25 4	15 7	11 1	65 1	1947
1948	8 93	6 53	11 0	99 9	135	35 3	28 9	22 3	12 7	22 7	43 3	21 2	37 2	1948
1949	16 4	12 0	20 8	98 6	120	46 7	26 6	17 3	57 3	52 2	37 8	45 6	46 0	1949
1950	56 6	21 7	20 5	95 8	131	110	53 8	25 5	17 6	41 0	99 0	56 3	60 8	1950
1951	24 1	16 7	18 5	178	170	54 2	51 9	56 8	47 7	44 9	78 2	73 8	67 9	1951
1952	21 8	14 5	13 0	90 0	184	75 2	20 1	34 2	32 0	69 0	44 1	63 4	55 2	1952
1953	38 7	28 5	76 1	151	108	37 4	18 5	12 6	27 0	19 7	39 9	32 1	48 0	1953
1954	22 8	26 4	24 6	128	161	88 7	51 0	32 4	70 7	85 6	61 9	24 0	64 6	1994
1955	13 6	10 6	11 9	124	174	43 9	28 4	27 9	39 9	23 0	41 9	12 1	46 1	1955
1956	12 2	10 1	9 94	39 2	122	72 6	57 5	44 0	55 2	36 7	23 4	13 9	41 5	1956
1957	14 2	12 4	14 2	105	85 9	70 2	89 2	31 8	58 4	48 7	62 4	74 8	55 8	1957
1958	30 9	13 3	12 9	112	88 7	101	58 4	45 1	58 9	48 8	30 8	17 1	51 6	1958
1959	12 4	10 2	9 30	80 4	137	56 5	39 1	48 1	37 8	67 9	87 4	28 0	51 4	1959
1960	12 9	21 3	12 1	113	155	39 0	46 0	25 1	21 7	35 9	58 8	18 8	46 6	1960
1961	11 4	9 80	10 5	53 3	161	87 0	51 1	31 8	49 3	28 9	24 7	19 1	45 1	1961
1962	17 2	11 3	11 5	83 3	116	50 9	60 7	46 6	61 3	32 7	34 9	16 4	45 4	1962
1963	10 8	9 76	10 2	58 7	156	37 9	36 7	35 7	46 0	41 0	59 2	33 7	44 9	1963
1964	14 0	10 8	13 3	92 3	128	61 4	89 5	74 2	24 8	20 1	32 3	39 5	48 5	1964
1965	21 3	15 0	13 8	40 2	129	34 4	32 5	73 8	54 4	73 0	33 8	15 4	45 0	1965
1966	12 5	10 7	21 5	89 2	144	67 6	28 5	53 2	36 5	54 6	107	51 7	55 0	1966
1967	15 8	11 2	9 61	37 9	117	93 0	63 7	47 0	26 8	83 6	51 3	26 2	48 9	1967
1968	12 4	11 2	16 7	161	62 3	28 0	25 0	15 2	13 5	28 9	18 7	11 7	33 6	1968
1969	10 9	9 83	8 35	51 9	194	57 4	28 7	47 6	33 1	30 6	65 0	32 7	47 8	1969
1970	14 6	16 1	10 8	57 8	149	60 8	44 0	32 7	47 2	63 2	46 6	16 5	46 8	1970
1971	9 63	9 09	9 01	36 9	178	31 3	37 8	85 9	66 3	52 9	24 6	15 0	45 0	1971
1972	11 7	9 65	10 8	23 6	192	88 3	---	62 1	30 9	83 6	40 5	27 4	---	1972
1973	19 6	24 8	28 8	106	166	49 0	54 2	40 6	58 0	58 1	26 0	46 0	56 6	1973
1974	18 1	14 3	13 4	64 8	215	119	49 2	38 5	38 9	65 9	50 9	49 7	61 8	1974
1975	15 2	11 1	26 9	41 8	146	69 9	23 2	15 7	33 8	36 7	42 4	28 5	41 1	1975
1976	16 8	18 9	20 2	---	174	48 9	80 6	79 0	28 1	49 5	23 6	14 3	---	1976
1977	10 6	9 00	23 8	105	112	38 0	31 4	38 4	35 9	57 9	34 3	21 3	43 3	1977
1978	40 9	17 5	10 3	33 4	150	46 7	27 0	15 5	18 5	44 6	31 1	13 9	37 7	1978
1979	13 5	9 23	52 2	145	104	52 6	16 3	35 4	84 2	49 3	---	---	---	1979
1980	24 9	23 0	14 0	100	71 3	50 8	54 0	44 6	43 8	76 6	42 6	24 9	47 8	1980
1981	19 4	79 2	36 9	209	96 2R	73 1	98 3	152	4 20	21 0	15 0	10 4	67 7R	1981
1982	9 00	9 00	9 00	77 8	142	68 4	28 4	25 7	41 0	28 1	88 8	80 2	47 5	1982
1983	46 4	34 4	43 8	96 8	191	62 5	21 2	27 1	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	1986
MOYEN	18 4	14 7	19 6	84 9	149 R	62 3	44 3	41 3	41 1	49 4	47 5	27 8	50 9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 42 25
LONG 72 05 00

BASSIN VERSANT 1 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO 02PB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	286 LE 18 MAI	---	---	1919
1920	---	283 LE 23 MAI	7.93 LE 10 FEV	1 590 000	1920
1921	---	280 LE 30 AVR	10.2 LE 28 FEV	1 440 000	1921
1922	---	222 LE 19 AVR	---	---	1922
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	535 LE 25 MAI	---	2 180 000	1928
1929	---	507 LE 13 MAI	10.9 LE 28 JUN	2 140 000	1929
1930	---	413 LE 7 MAI	---	1 890 000	1930
1931	---	377 LE 25 MAI	---	1 650 000	1931
1932	---	714 LE 7 OCT	---	1 710 000	1932
1933	---	626 LE 4 MAI	8.50 LE 25 JUN	1 380 000	1933
1934	---	607 LE 5 MAI	---	1 770 000	1934
1935	---	490 LE 1 MAI	9.08 LE 31 MAR	1 690 000	1935
1936	---	513 LE 20 MAR	8.27 B LE 13 FEV	1 990 000	1936
1937	---	360 LE 21 OCT	11.9 LE 4 AVR	2 080 000	1937
1938	---	547 LE 19 AOU	7.08 LE 10 MAR	1 910 000	1938
1939	---	688 LE 10 MAI	8.50 LE 22 FEV	1 940 000	1939
1940	---	600 LE 18 MAI	7.93 LE 4 MAR	1 550 000	1940
1941	---	545 LE 21 AVR	0 LE 3 AOU *	1 590 000	1941
1942	---	510 LE 5 MAI	8.30 LE 7 SEP	1 490 000	1942
1943	---	852 LE 27 MAI *	9.12 LE 11 MAR	1 860 000	1943
1944	---	395 LE 9 MAI	3.11 LE 18 JUN	1 230 000	1944
1945	---	478 LE 2 SEP	8.08 LE 20 FEV	1 920 000	1945
1946	---	300 LE 22 MAI	10.1 LE 22 SEP	1 430 000	1946
1947	---	527 LE 23 MAI	8.35 LE 7 DEC	2 080 000	1947
1948	---	368 LE 9 MAI	0.850 LE 22 FEV	1 180 000	1948
1949	---	257 LE 4 MAI	3.11 LE 21 AOU	1 450 000	1949
1950	---	314 LE 2 JUN	8.49 LE 8 OCT	1 920 000	1950
1951	---	484 LE 7 DEC	10.9 LE 4 MAR	2 140 000	1951
1952	---	583 LE 14 MAI	11.6 LE 3 FEV	1 750 000	1952
1953	---	345 LE 28 MAR	0.850 LE 5 SEP	1 550 000	1953
1954	---	450 LE 10 MAI	10.1 LE 18 FEV	2 040 000	1954
1955	---	416 LE 5 MAI	8.78 LE 13 FEV	1 450 000	1955
1956	---	374 LE 21 SEP	8.21 LE 26 FEV	1 310 000	1956
1957	---	561 LE 22 DEC	10.1 LE 25 FEV	1 760 000	1957
1958	---	362 LE 2 JUN	10.9 LE 16 FEV	1 830 000	1958
1959	---	411 LE 25 OCT	8.92 LE 2 MAR	1 820 000	1959
1960	---	532 LE 15 AVR	8.77 LE 7 FEV	1 670 000	1960
1961	---	326 LE 11 MAI	8.78 LE 3 FEV	1 420 000	1961
1962	---	286 LE 29 AVR	8.78 LE 8 MAR	1 430 000	1962
1963	---	351 LE 20 MAI	0 LE 18 MAR	1 420 000	1963
1964	---	309 LE 11 JUN	9.20 LE 20 FEV	1 540 000	1964
1965	---	281 LE 18 MAI	9.34 LE 29 MAR	1 420 000	1965
1966	---	413 LE 4 NOV	9.34 LE 9 FEV	1 730 000	1966
1967	---	377 LE 3 MAI	8.21 LE 14 MAR	1 540 000	1967
1968	---	572 LE 26 AVR	3.96 LE 19 AOU	1 060 000	1968
1969	---	459 LE 20 MAI	2.83 LE 27 JUL	1 510 000	1969
1970	---	453 LE 3 MAI	8.21 LE 28 JAN	1 480 000	1970
1971	---	428 LE 22 MAI	8.80 LE 18 JAN	1 420 000	1971
1972	---	334 LE 18 MAI	0 LE 8 NOV	---	1972
1973	---	395 LE 4 MAI	2.83 LE 29 AOU	1 780 000	1973
1974	---	484 LE 14 MAI	11.3 LE 19 FEV	1 850 000	1974
1975	---	215 LE 22 MAI	9.08 LE 14 FEV	1 300 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	253 LE 22 AVR	8.21 LE 19 FEV	1 370 000	1977
1978	---	379 LE 10 MAI	8.50 LE 28 MAR	1 190 000	1978
1979	---	787 LE 29 AVR	7.36 LE 20 FEV	---	1979
1980	---	229 LE 11 AVR	14.0 LE 1 MAR	1 510 000	1980
1981	---	557 LE 6 AVR	0 LE 22 SEP	2 140 000R	1981
1982	---	318 LE 8 MAI	9.00 LE 1 JAN	1 500 000	1982
1983	---	430 LE 2 MAI	12.0 LE 2 JUL	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1986

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 1 610 000R MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO 02PB037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	86.3	56.5	---	1979
1980	34.9	16.3	20.6	182	107	62.9	44.8	50.2	73.9	116	59.9	27.5	66.3	1980
1981	16.1	136	57.5	198	154	117	62.1	54.6	34.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	25.0	76.2	39.1	190	131	90.0	53.5	52.4	54.4	116	73.1	42.0	66.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 37 35 BASSIN VERSANT, 2 680 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 12 00 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO 02PB037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	447E LE 19 AVR	12.98 LE 7 MAR *	2 100 000	1980
1981	---	543 LE 22 FEV *	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 100 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE - STATION NO. 020C012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	1.16	0.773	---	---	---	---	---	1967
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	1.05	---	0.776	0.510	---	1969
1970	0.304	0.378	0.238	0.236	2.50	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	0.304	0.378	0.238	0.236	2.50	---	1.16	0.773	1.05	---	0.776	0.510	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 24 LONG 66 03 49 | BASSIN VERSANT, 35.6 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO 020C010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.46	1.62	---	1968
1969	0.951	0.760	0.728	2.36	25.4	21.4	7.15	11.5	5.24	4.70	7.63	6.24	6.20	1969
1970	2.25	5.71	1.34	2.36	24.9	10.4	5.94	3.97	4.73	13.7	5.05	2.56	7.01	1970
1971	1.29	0.782	0.648	7.11	25.3	5.82	2.69	5.87	7.13	8.10	4.73	1.58	5.86	1971
MOYEN	1.50	2.42	0.905	3.94	25.2	12.5	5.26	7.11	7.70	8.50	5.48	2.95	7.06	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 56 47 LONG 66 07 38 | BASSIN VERSANT, 208 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO 020C010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	59.7 LE 30 JUL	0.6708 LE 9 AVR	359 000	1969
1970	---	84.6 LE 2 MAI *	1.01 B LE 9 AVR	221 000	1970
1971	---	80.9 LE 13 MAI	0.5408 LE 28 MAR *	188 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		223 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO 2 - STATION NO 02PB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.5	36.5	33.5	---	1951
1952	7.35	5.55	6.00	40.6	98.2	36.8	8.63	16.3	16.3	33.6	26.5	32.3	27.2	1952
1953	14.1	13.0	36.5	66.3	58.5	13.9	7.89	2.37	16.0	8.19	14.4	16.0	23.0	1953
1954	5.88	9.80	10.6	73.0	89.2	30.9	20.4	17.1	33.0	38.6	36.6	11.3	31.6	1954
1955	5.78	4.35	4.89	57.6	108	20.3	11.0	18.4	26.9	13.7	31.5	8.06	26.0	1955
1956	5.63	4.13	4.48	18.5	66.4	38.9	27.0	16.8	22.6	16.9	9.50	8.23	19.7	1956
1957	7.29	5.40	6.44	46.3	98.6	31.9	42.4	16.6	26.4	33.0	26.6	26.0	34.6	1957
1958	13.3	8.40	8.63	49.7	46.1	63.1	29.3	32.6	28.6	32.8	16.3	7.28	25.0	1958
1959	6.98	3.65	4.85	32.7	72.7	27.6	16.5	16.9	17.5	36.2	36.5	12.0	24.2	1959
1960	5.23	9.00	5.06	46.2	61.7	24.9	30.0	12.5	11.6	16.9	26.6	13.9	23.7	1960
1961	5.35	3.65	4.17	30.5	78.3	37.0	---	---	26.2	13.7	10.5	7.94	---	1961
1962	6.88	4.09	5.15	34.5	98.6	35.3	23.4	16.5	26.2	14.6	18.1	8.00	30.4	1962
1963	4.69	4.22	4.02	17.6	76.3	19.9	18.5	16.4	21.6	21.6	37.5	11.6	21.5	1963
1964	5.55	4.24	5.36	43.9	97.6	31.6	35.6	37.1	11.2	9.60	19.6	23.8	34.7	1964
1965	10.2	6.68	5.94	17.0	71.6	23.7	31.2	25.6	31.6	42.8	18.8	7.32	33.7	1965
1966	7.20	5.14	8.78	25.1	77.1	40.3	13.8	26.1	16.2	30.6	28.3	21.8	28.0	1966
1967	7.93	5.34	3.93	11.7	56.3	60.1	29.3	23.6	13.6	43.6	23.2	13.4	23.7	1967
MOYEN	7.70	6.77	7.69	37.6	71.6	33.2	22.2	19.6	21.5	23.9	25.6	16.2	24.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 38 LONG 71 46 37 | BASSIN VERSANT, 781 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 3 - STATION NO. 02PB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	459 LE 13 MAI *	1.93 LE 23 JUL	842 000	1952
1953	---	148 LE 11 AVR	0.910 LE 1 SEP *	727 000	1953
1954	---	251 LE 23 AVR	---	896 000	1954
1955	---	411 LE 5 MAI	2.07 LE 11 JUL	789 000	1955
1956	---	175 LE 17 MAI	1.05 B LE 3 MAR	822 000	1956
1957	---	221 LE 10 JUL	3.82 B LE 16 FEV	785 000	1957
1958	---	425 LE 2 JUN	2.35 B LE 7 FEV	768 000	1958
1959	---	294 LE 25 OCT	1.13 B LE 28 FEV	743 000	1959
1960	---	204 LE 7 MAI	---	749 000	1960
1961	---	168 LE 15 MAI	3.05 B LE 1 FEV	---	1961
1962	---	123 LE 29 AVR	3.49 B LE 13 FEV	645 000	1962
1963	---	190 LE 19 MAI	2.40 B LE 4 MAR	879 000	1963
1964	---	173 LE 13 AOU	3.51 B LE 22 FEV	780 000	1964
1965	---	142 LE 13 MAI	3.85 B LE 7 FEV	748 000	1965
1966	---	210 LE 4 NOV	4.11 B LE 26 FEV	881 000	1966
1967	---	165 LE 3 MAI	3.31 B LE 22 MAR	747 000	1967
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		791 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58.2	31.2	---	1966
1967	8.01	5.35	4.01	11.1	57.5	45.6	20.4	20.3	16.6	46.1	24.5	16.3	24.7	1967
1968	6.65	5.74	5.70	88.5	34.5	10.5	9.71	7.28	7.59	13.3	7.84	5.31	16.1	1968
1969	4.05	4.15	3.29	24.1	104	37.5	14.8	10.6	12.8	13.8	22.9	13.9	23.2	1969
1970	5.25	7.96	4.09	11.7	93.0	36.3	16.0	16.7	24.1	34.8	17.6	7.25	22.6	1970
1971	4.10	3.78	3.01	14.7	89.6	8.54	16.3	22.8	20.5	26.2	19.2	8.80	21.4	1971
1972	3.71	3.12	3.85	8.05	53.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	5.30	5.01	4.49	26.4	76.9	25.0	17.8	20.5	18.1	25.8	23.7	12.0	21.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 55 52 BASSIN VERSANT, 733 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 47 57 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	160 LE 3 MAI	3.34B LE 22 MAR	780 000	1967
1968	---	368 LE 25 AVR *	3.72B LE 13 MAR	510 000	1968
1969	---	297 LE 9 MAI	3.11B LE 20 MAR	688 000	1969
1970	---	244E LE 3 MAI	3.37B LE 31 JAN	707 000	1970
1971	---	273 LE 21 MAI	2.58B LE 31 MAR *	675 000	1971
1972	---	221A LE 1 JUN	---	---	1972
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		674 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	26.6	120	177	54.2	49.6	31.7	30.6	37.9	48.0	88.0	---	1925
1926	18.9	12.0	10.0	13.0	196	93.7	47.3	22.5	23.8	58.7	108	81.8	69.7	1926
1927	17.3	11.8	23.6	90.2	105	84.3	63.4	30.5	28.0	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	11.9	20.1	74.4	159	70.4	53.4	28.8	30.7	48.8	78.5	84.8	69.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 40 37 BASSIN VERSANT, 1 810 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 05 47 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	419 LE 12 MAI *	---	---	1925
1926	---	365 LE 21 MAI	3.17 LE 23 AOU *	1 780 000	1926
1927	---	388 LE 23 AVR	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 780 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020C009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	28.1	19.9	12.9	29.6	17.5	38.2	---	1973
1974	10.9	5.99	4.67	10.1	71.8	101	15.4	9.08	10.0	20.6	14.8	20.4	24.6	1974
1975	4.85	3.71	4.63	7.89	78.1	42.1	12.6	7.21	7.52	6.67	8.40	7.27	16.2	1975
1976	4.99	13.6	9.65	28.2	87.0	25.2	8.86	21.9	27.0	15.9	10.7	6.33	21.6	1976
1977	6.78	6.02	4.27	30.0	111	81.5	12.9	7.62	5.78	31.2	13.7	8.03	26.4	1977
1978	8.80	9.76	3.78	9.48	133	53.2	13.6	7.48	8.30	10.6	8.14	5.89	22.0	1978
1979	5.54	4.87	35.6	61.1	84.9	22.5	15.2	15.9	22.0	19.5	10.5	7.91	25.6	1979
1980	5.95	4.33	3.86	37.1	85.1	37.0	28.1	24.3	34.7	37.4	18.2	16.9	28.2	1980
1981	5.80	24.6	13.6	33.7	110	48.9	13.7	12.9	7.88	52.0	17.7	15.8	29.8	1981
1982	7.56	4.30	3.88	18.1	89.6	41.1	16.3	13.5	11.5	8.35	25.4	11.8	20.8	1982
1983	7.35	5.80	10.2	66.4	53.7	21.4	6.81	8.03	17.1	13.6	20.6	16.8	20.6	1983
1984	3.38	2.67	2.82	36.0	113	41.9	18.1	8.10	6.66	8.63R	13.1 R	30.2 R	23.6R	1984
1985	5.60	4.11	3.08	10.2	71.3	49.9	24.4	12.8	11.7	20.4 R	14.8 R	11.5 R	20.1R	1985
1986	9.23	18.3	7.35	47.1	84.7	22.4	18.9	14.5	16.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.85	7.58	8.16	30.0	89.1	45.3	16.5	13.1	14.1	21.0 R	15.0 R	15.0 R	23.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 03 33 LONG. 66 39 13
BASSIN VERSANT. 783 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020C009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	179A LE 5 JUN	3.54B LE 2 MAR	775 000	1974
1975	---	151A LE 2 JUN	3 458 LE 18 MAR	511 000	1975
1976	---	202 LE 13 MAI	3 968 LE 27 JAN	583 000	1976
1977	---	311 LE 24 MAI	3 60 LE 8 MAR	831 000	1977
1978	---	315 LE 18 MAI	3 008 LE 8 AVR	583 000	1978
1979	---	360 LE 29 AVR *	3 788 LE 4 MAR	806 000	1979
1980	---	147 LE 22 MAI	3 078 LE 17 MAR	881 000	1980
1981	---	194 LE 17 MAI	3 838 LE 1 FEV	939 000	1981
1982	---	222 LE 9 MAI	2 478 LE 25 MAR	657 000	1982
1983	---	228 LE 18 AVR	3 768 LE 11 MAR	650 000	1983
1984	---	293 LE 24 MAI	2 008 LE 13 FEV *	748 000R	1984
1985	---	205 LE 19 MAI	2 668 LE 29 MAR	632 000R	1985
1986	---	189 LE 27 AVR	2 968 LE 20 JAN	---	1986
MOYEN				735 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020C008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	11.4	22.4	11.7	23.7	24.0	6.34	---	1968
1969	3.23	3.01	2.84	13.3	88.7	92.8	17.9	34.0	28.2	14.3	22.5	12.6	27.9	1969
1970	7.55	22.0	8.64	13.9	84.1	32.3	13.7	12.5	15.4	33.0	13.4	7.74	22.0	1970
1971	4.68	3.65	3.66	27.8	96.7	23.3	6.85	13.6	15.6	22.0	14.1	5.92	19.8	1971
1972	6.80	3.71	7.16	9.53	76.2	53.5	17.8	13.1	15.5	27.8	14.8	7.61	20.9	1972
1973	4.66	6.22	6.57	19.2	102	38.1	25.0	18.4	13.0	30.4	17.5	38.2	28.7	1973
1974	11.6	5.09	4.57	9.51	70.4	101	15.6	8.74	9.82	20.2	15.6	21.1	24.5	1974
1975	9.82	3.86	6.83	8.90	83.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	6.68	6.76	6.88	16.0	86.0	57.0	15.5	17.7	15.7	24.5	17.4	14.2	23.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 03 55 LONG. 66 39 38
BASSIN VERSANT. 786 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020C008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	201A LE 4 JUN	2 76B LE 8 MAR	880 000	1969
1970	---	150 LE 2 MAI	4 28B LE 10 AVR	892 000	1970
1971	---	210 LE 13 MAI *	1 56B LE 2 AVR *	825 000	1971
1972	---	170 LE 21 MAI	2 50B LE 15 MAR	860 000	1972
1973	---	191A LE 22 DEC	3 20B LE 1 FEV	841 000	1973
1974	---	193 LE 16 MAI	3 54B LE 2 MAR	774 000	1974
1975	---	155 LE 16 MAI	---	---	1975
MOYEN				745 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3 - STATION NO 020C007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.5	---	1966
1967	7.12	4.20	3.19	3.88	45.4	89.8	18.3	10.9	---	---	---	15.7	---	1967
1968	6.68	6.07	5.91	42.3	60.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	6.90	5.14	4.55	23.1	52.9	89.8	18.3	10.9	---	---	---	15.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 03 58 LONG 66 29 37 BASSIN VERSANT, 786 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL - STATION NO 02PE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1912	---	---	---	32.4	104	40.6	15.3	24.5	13.4	60.4	32.3	---	---	1912
1913	---	---	---	51.8	78.8	26.9	29.0	9.05	13.7	39.0	19.8	9.25	---	1913
1914	7.58	6.98	6.14	8.59	90.5	18.8	10.3	6.97	12.4	13.1	12.7	8.43	17.0	1914
1915	5.41	5.99	5.38	38.4	66.5	29.7	11.7	8.06	10.6	11.8	9.11	7.07	17.9	1915
1916	7.04	6.22	5.98	37.6	102	36.1	11.7	6.21	11.4	23.4	15.0	10.4	22.8	1916
1917	7.17	5.77	5.67	16.1	49.8	122	25.0	30.5	10.8	36.4	20.1	10.1	28.4	1917
1918	7.09	6.06	5.34	21.6	91.7	38.5	72.0	12.5	35.0	24.5	15.2	10.8	28.6	1918
1919	6.97	5.19	6.31	21.6	118	33.3	16.0	10.6	16.2	15.0	13.6	7.84	22.7	1919
1920	5.19	5.78	10.4	20.7	106	68.7	32.7	14.8	11.6	28.3	14.1	9.10	27.9	1920
1921	6.84	5.44	23.1	84.0	62.5	14.9	9.72	6.46	7.85	36.4	17.8	9.84	22.5	1921
1922	5.95	5.22	10.7	31.7	65.4	61.2	20.0	13.3	7.77	11.1	7.14	6.20	20.5	1922
1923	6.36	4.60	3.32	13.0	86.5	19.6	8.27	16.5	13.9	24.8	23.7	18.6	20.2	1923
1924	8.05	6.10	7.76	8.60	91.7	92.3	30.3	20.8	60.7	65.3	29.4	14.2	36.5	1924
1925	8.08	15.5	8.84	29.6	81.0	45.7	28.4	16.6	12.1	12.1	13.2	10.9	23.6	1925
1926	8.96	8.13	5.64	5.14	70.0	76.1	26.0	11.5	15.1	14.5	17.8	8.57	22.3	1926
1927	7.34	6.60	6.77	24.0	36.5	24.7	25.5	9.65	10.3	37.8	76.3	15.3	23.4	1927
1928	9.88	8.87	9.32	26.5	168	56.7	32.0	22.0	12.3	18.0	11.3	8.39	32.2	1928
1929	9.06	8.31	7.06	15.8	135	50.0	33.7	22.8	11.3	18.6	16.9	9.06	27.5	1929
1930	12.8	8.10	7.51	16.5	97.3	60.5	41.3	24.9	19.3	15.2	17.9	11.4	27.9	1930
1931	7.90	7.45	8.29	28.4	58.7	35.3	20.7	18.4	26.2	21.0	21.8	10.7	22.1	1931
1932	10.0	8.06	8.86	22.4	55.9	17.9	24.8	21.1	28.1	29.5	11.8	8.29	20.6	1932
1933	8.81	7.85	7.38	10.5	92.8	28.6	12.7	14.3	10.5	9.78	8.69	8.02	18.1	1933
1934	8.43	8.76	8.18	19.9	70.9	29.2	12.8	8.89	9.56	11.2	16.3	14.5	17.5	1934
1935	8.11	7.83	7.29	20.7	43.0	46.6	19.0	13.8	14.8	18.1	14.2	8.40	18.5	1935
1936	8.88	7.10	56.2	22.5	104	35.3	21.5	13.6	17.2	32.2	15.4	12.2	26.8	1936
1937	12.6	10.2	8.84	19.3	101	46.8	19.1	24.6	24.6	33.7	22.5	12.1	28.1	1937
1938	8.78	8.98	9.87	34.8	51.4	18.3	12.3	27.9	24.3	19.5	13.3	12.8	20.8	1938
1939	7.34	6.62	5.10	6.61	67.0	100	31.7	41.2	14.8	19.1	12.8	11.1	27.0	1939
1940	8.78	7.28	6.47	8.49	101	54.8	18.5	12.7	13.2	11.0	12.9	7.38	21.8	1940
1941	5.95	7.13	5.34	32.0	27.8	21.0	21.0	10.5	27.1	24.8	26.1	13.9	18.6	1941
1942	9.71	10.8	8.74	21.9	77.8	54.1	18.1	8.13	14.0	17.4	22.8	10.4	22.6	1942
1943	7.33	6.43	7.96	7.53	84.3	33.6	21.5	28.3	13.2	41.2	33.4	12.4	25.8	1943
1944	8.34	7.10	5.27	7.61	42.7	18.1	18.9	17.8	12.2	18.9	11.4	7.88	14.2	1944
1945	7.32	5.85	13.9	61.6	57.6	27.0	23.6	15.6	28.3	35.2	14.5	11.5	25.4	1945
1946	11.1	7.91	11.9	20.3	57.2	21.7	22.1	9.05	8.15	19.6	18.7	8.33	18.0	1946
1947	6.73	7.34	6.13	15.6	127	86.7	28.6	22.3	17.4	14.5	7.15	6.00	28.7	1947
1948	6.81	6.04	5.05	18.7	68.8	26.1	16.3	18.2	8.83	16.5	14.2	8.32	17.4	1948
1949	6.87	6.94	7.76	22.6	68.7	26.1	21.4	9.21	22.7	14.3	10.5	12.9	19.2	1949
1950	20.2	10.9	11.5	25.1	54.4	49.8	23.4	13.6	8.94	15.1	37.8	30.1	24.6	1950
1951	11.8	9.58	7.85	36.4	120	40.5	26.9	28.5	21.1	22.3	26.9	22.9	31.3	1951
1952	10.5	8.84	4.93	18.7	133	56.3	13.5	12.3	8.76	22.2	11.9	8.98	25.2	1952
1953	11.5	14.3	26.0	58.5	118	24.8	11.7	4.83	14.1	8.14	17.5	13.2	27.0	1953
1954	6.99	9.62	7.84	37.8	98.3	65.6	21.4	30.9	38.4	35.0	26.4	13.3	33.5	1954
1955	9.42	8.88	7.55	35.2	104	22.9	20.1	12.4	12.9	10.2	30.2	7.90	22.8	1955
1956	9.89	8.50	5.62	11.6	59.4	48.9	28.1	16.3	21.8	15.9	10.5	7.91	20.2	1956
1957	7.76	5.82	5.83	38.4	34.1	31.8	36.4	16.4	22.2	15.3	29.6	37.2	23.3	1957
1958	16.8	11.3	9.88	53.7	81.0	52.7	26.3	22.4	24.3	16.4	13.1	8.07	28.1	1958
1959	7.26	7.10	4.41	30.7	89.5	38.0	17.2	15.6	17.7	33.6	37.0	13.9	24.4	1959
1960	7.47	9.35	6.86	36.0	122	28.9	19.5	13.3	12.7	18.2	21.3	7.42	25.5	1960
1961	5.86	6.04	4.51	9.19	95.0	55.8	22.4	12.1	23.9	11.8	7.90	4.78	21.5	1961
1962	5.72	4.65	4.28	26.4	68.2	30.2	33.1	14.7	16.8	12.1	13.8	6.30	18.8	1962
1963	4.88	5.65	3.84	14.6	78.4	21.8	17.6	19.8	20.8	21.4	57.0	19.5	24.0	1963
1964	8.54	8.58	8.24	32.2	73.7	27.2	26.1	24.1	8.49	7.18	13.3	13.6	30.7	1964
1965	8.81	6.61	5.56	11.0	55.7	23.1	8.52	10.0	14.6	26.9	12.1	6.64	15.5	1965
1966	6.79	7.38	7.26	20.0	85.8	46.1	13.0	24.8	16.4	24.7	66.8	23.5	28.7	1966
1967	9.27	7.68	5.13	8.92	44.5	62.8	23.8	24.5	22.8	48.0	23.7	11.1	24.4	1967
1968	7.24	8.61	7.10	75.9	42.9	28.1	18.6	8.58	7.33	10.4	7.24	7.10	18.5	1968
1969	6.90	5.93	5.24	20.9	135	54.9	26.5	25.3	27.0	17.2	38.6	19.8	31.4	1969
1970	11.5	11.5	7.83	31.0	118	48.4	16.0	14.2	27.7	30.9	18.1	8.78	28.7	1970
1971	7.06	6.46	7.68	16.6	114	23.7	14.2	12.0	26.6	22.4	11.5	9.06	22.8	1971
1972	8.75	6.68	7.11	10.3	113	60.9	34.3	23.7	17.9	32.8	10.6	15.6	30.0	1972
1973	11.8	14.9	12.1	77.8	130	47.4	44.4	24.2	27.1	18.3	14.9	16.4	35.8	1973
1974	11.5	9.81	11.5	28.4	132	68.9	24.4	21.1	18.9	18.7	23.4	82.3	34.4	1974
1975	87.6	88.6	91.1	157	163	63.2	21.1	13.8	17.3	17.8	18.8	13.6	61.1	1975
1976	13.2	11.9	17.0	---	---	---	---	10.5	18.2	23.5	---	10.5	---	1976
1977	8.44	7.98	11.0	46.2	74.6	36.3	18.6	15.2	19.8	37.1	23.1	14.4	26.1	1977
1978	26.0	10.3	13.3	33.8	103	28.2	13.2	8.48	8.82	14.2	10.5	8.56	33.3	1978
1979	8.52	8.10	28.4	81.4	115	39.6	13.7	15.0	30.2	17.5	---	16.3	---	1979
1980	13.4	8.31	8.55	45.7	52.6	24.5	18.0	18.0	30.1	0	0	11.5	18.3	1980
1981	7.61	48.1	19.5	72.7	73.9	39.0	24.2	29.5	17.4	23.8	17.8	12.1	31.8	1981
1982	8.84	8.39	7.90	25.3	87.2	33.6	14.5	11.3	20.7	14.0	36.4	19.9	21.5	1982
1983	17.3	22.5	22.6	45.6	113	40.8	---	---	11.7	20.4	16.2	11.0	---	1983
1984	7.77	8.31	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	---	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	1986
MOYEN	9.68	9.19	10.2	39.7	82.2	40.7	21.3	16.2	17.1	21.3	19.2	12.2	24.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 07 25 LONG 70 49 05 BASSIN VERSANT, 874 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FERREOL - STATION NO 02PE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1912	...	287 LE 14 MAI	...	...	1912
1913	...	303 LE 21 OCT	...	...	1913
1914	...	178 LE 28 MAI	4.67 LE 13 AVR	538 000	1914
1915	...	167 LE 8 MAI	5.38 LE 1 MAR	563 000	1915
1916	...	326 LE 18 MAI	4.79 LE 25 AOU	722 000	1916
1917	...	433 LE 12 JUN	3.31 LE 16 MAR	895 000	1917
1918	...	569 LE 9 JUL	4.08 LE 2 MAR	904 000	1918
1919	...	343 LE 23 MAI	3.17 LE 20 JUL	716 000	1919
1920	...	371 LE 7 JUN	3.37 LE 25 JAN	867 000	1920
1921	...	208 LE 30 AVR	2.89 LE 11 SEP	709 000	1921
1922	...	215 LE 20 MAI	3.51 LE 19 FEV	648 000	1922
1923	...	197 LE 10 MAI	1.73 LE 25 MAR	636 000	1923
1924	...	708 LE 1 OCT *	3.74 LE 30 MAR	1 160 000	1924
1925	...	163 LE 4 JUN	3.80 LE 5 SEP	743 000	1925
1926	...	212 LE 2 JUN	0.570 LE 18 AVR	705 000	1926
1927	...	391 LE 5 NOV	1.22 LE 10 AVR	739 000	1927
1928	...	606 LE 25 MAI	0.850 LE 16 DEC	1 020 000	1928
1929	...	245 LE 29 MAI	0.590 LE 3 MAR	868 000	1929
1930	...	246 LE 27 MAI	0.990 LE 15 MAR	879 000	1930
1931	...	238 LE 24 MAI	0.140 LE 22 MAR	898 000	1931
1932	...	175 LE 17 SEP	1.30 LE 21 FEV	852 000	1932
1933	...	175 LE 3 MAI	0.140 LE 12 NOV	571 000	1933
1934	...	197 LE 4 MAI	0.140 LE 1 JAN	551 000	1934
1935	...	156 LE 11 JUN	0.280 LE 5 JAN	584 000	1935
1936	...	270 LE 3 MAI	0.280 LE 1 JAN	811 000	1936
1937	...	191 LE 4 JUN	0.280 LE 24 JAN	848 000	1937
1938	...	158 LE 1 SEP	0.280 LE 16 OCT	657 000	1938
1939	...	181 LE 11 MAI	0.200 LE 30 AVR	852 000	1939
1940	...	268 LE 17 MAI	0.910 LE 11 AOU	889 000	1940
1941	...	151 LE 21 AVR	2.49 LE 17 AOU	585 000	1941
1942	...	535 LE 15 JUN	2.27 LE 6 SEP	712 000	1942
1943	...	394 LE 27 MAI	2.69 LE 21 FEV	812 000	1943
1944	... 97 ? LE 8 MAI		0.930 LE 5 SEP	450 000	1944
1945	...	187 LE 14 AVR	2.15 LE 4 FEV	802 000	1945
1946	...	138 LE 17 MAI	2.44 LE 15 SEP	588 000	1946
1947	...	280 LE 26 MAI	0.280 LE 14 SEP	938 000	1947
1948	...	165 LE 8 MAI	1.98 LE 17 JAN	550 000	1948
1949	...	164 LE 3 MAI	2.12 LE 20 NOV	605 000	1949
1950	...	131 LE 29 NOV	3.96 LE 10 SEP	784 000	1950
1951	...	272 LE 23 MAI	4.67 LE 25 MAR	989 000	1951
1952	...	422 LE 13 MAI	1.13 LE 1 SEP	797 000	1952
1953	...	252 LE 19 MAI	1.42 LE 23 AOU	851 000	1953
1954	...	281 LE 10 MAI	0.880 LE 4 AVR	1 060 000	1954
1955	...	244 LE 24 MAI	2.55 LE 25 DEC	719 000	1955
1956	...	130 LE 13 MAI	2.46 LE 25 MAR	639 000	1956
1957	...	231 LE 21 DEC	2.44 LE 10 MAR	735 000	1957
1958	...	195 LE 2 JUN	2.89 LE 28 DEC	686 000	1958
1959	...	233 LE 25 OCT	2.61 LE 22 MAR	770 000	1959
1960	...	267 LE 10 MAI	3.08 LE 11 DEC	807 000	1960
1961	...	308 LE 14 MAI	2.15 LE 2 AVR	680 000	1961
1962	...	187 LE 19 MAI	2.44 LE 17 MAR	624 000	1962
1963	...	348 LE 8 NOV	2.44 LE 20 JAN	786 000	1963
1964	...	197 LE 7 MAI	2.63 LE 5 AVR	854 000	1964
1965	...	125 LE 13 MAI	1.61 LE 4 AVR	490 000	1965
1966	...	371 LE 3 NOV	2.61 LE 23 JAN	905 000	1966
1967	...	140 LE 28 JUN	2.83 LE 26 MAR	771 000	1967
1968	...	530 LE 25 AVR	3.68 LE 7 DEC	986 000	1968
1969	...	268 LE 20 MAI	3.68 LE 11 MAR	991 000	1969
1970	...	433 LE 2 MAI	5.10 LE 14 MAR	903 000	1970
1971	...	217 LE 20 MAI	0 LE 8 JUN *	718 000	1971
1972	...	284 LE 21 MAI	0 LE 21 JUN	980 000	1972
1973	...	300 LE 29 AVR	4.53 LE 15 FEV	1 180 000	1973
1974	...	326 LE 16 MAI	7.38 LE 2 FEV	1 090 000	1974
1975	...	388 LE 21 MAI	0 LE 7 OCT	1 830 000	1975
1976	...	...	0 LE 22 MAR	...	1976
1977	...	158 LE 22 AVR	8.23 LE 5 MAR	835 000	1977
1978	...	188 LE 17 MAI	0 LE 19 JAN	734 000	1978
1979	...	...	...	...	1979
1980	...	115 LE 15 AVR	0 LE 1 OCT	579 000	1980
1981	...	211 LE 22 FEV	7.00 LE 9 JAN	1 010 000	1981
1982	...	188 LE 10 MAI	5.00 LE 8 AVR	878 000	1982
1983	...	...	...	...	1983
1984	...	...	...	...	1984
1985	...	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1985
1986	...	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	...	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 771 000 — MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.96	1.06	1.77	---	1923
1924	0.741	2.07	0.973	0.083	1.43	8.13	2.80	1.73	5.12	1.96	1.76	0.207	2.23	1924
1925	0.482	0.347	0	0.627	1.89	3.63	1.27	0.436	0	0.928	0.674	0.340	0.886	1925
1926	2.06	0.353	0.423	0.488	0.377	4.41	1.22	0.992	0.340	0.340	1.16	0.678	1.07	1926
1927	0.839	1.23	0.454	0.357	0.461	0.857	0.559	0.525	0.340	0.678	5.34	0.340	0.889	1927
1928	0.340	1.63	1.04	0.926	3.79	5.80	2.28	0.772	1.18	0.340	0.340	0.340	1.95	1928
1929	0.863	1.27	0.392	0.573	3.84	3.43	1.64	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	1.15	1929
1930	0.340	0.807	0.812	0.340	3.61	2.87	2.03	1.36	0.846	0.404	0.280	0.280	1.15	1930
1931	0.469	1.58	0.405	0.224	1.49	1.50	2.37	1.46	1.48	1.87	1.48	0.280	1.20	1931
1932	0.385	1.24	1.77	0.280	1.65	3.21	3.32	1.43	0.658	1.06	0.280	0.280	1.30	1932
1933	0.280	0.280	1.26	1.16	0.280	0.280	0.280	0.870	1.25	0.280	0.280	0.280	0.586	1933
1934	0.655	1.94	0.547	0.149	0.280	0.672	0.280	0.280	0.899	1.57	0.280	0.280	0.644	1934
1935	0.520	2.23	0.140	0.140	4.26	0.412	0.280	1.14	0.280	0.280	0.280	0.280	0.857	1935
1936	0.436	1.42	0.889	0.280	0.280	0.698	0.280	0.986	0.280	0.280	0.280	0.280	0.529	1936
1937	0.280	0.473	1.37	0.442	1.22	0.631	0.280	0.280	0.280	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.628	1.19	0.785	0.434	1.78	2.61	1.35	0.900	0.950	0.935	0.988	0.427	1.09	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 27 20 — LONG. 70 51 54 — BASSIN VERSANT, 42.7 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---		---	1923
1924	---	55.5 LE 11 SEP *	0 LE 3 FEV	70 700	1924
1925	---	19.5 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	28 000	1925
1926	---	12.6 LE 8 JUN	0.340 LE 1 JAN	33 700	1926
1927	---	38.4 LE 6 NOV	0.140 LE 17 AVR	31 200	1927
1928	---	19.2 LE 24 MAI	0.310 LE 6 AVR	49 200	1928
1929	---	20.0 LE 30 MAI	0.340 LE 1 JAN	36 300	1929
1930	---	12.4 LE 27 MAI	0.280 LE 4 OCT	35 600	1930
1931	---	19.3 LE 21 JUL	0.140 LE 4 MAR	37 800	1931
1932	---	11.9 LE 9 JUL	0.280 LE 3 JAN	41 100	1932
1933	---	3.26 LE 19 SEP	0.280 LE 1 JAN	17 800	1933
1934	---	5.95 LE 13 JUN	0.140 LE 6 MAR	20 300	1934
1935	---	11.9 LE 26 MAI	0.140 LE 1 MAR	27 000	1935
1936	---	1.70 LE 29 JAN	0.140 LE 6 MAR	15 700	1936
1937	---	1.56 LE 25 FEV	---	---	1937
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		34 300	MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE - STATION NO. 02PE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	26.4	19.4	22.5	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	26.4	19.4	22.5	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 03 24 — LONG. 70 53 14 — BASSIN VERSANT, 1 080 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDO-EST (RIVIERE) - STATION NO. 020C011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.79	2.08	---	1969
1970	1.30	4.40	1.07	1.48	21.3	11.7	4.87	3.25	5.43	8.24	4.08	1.88	5.82	1970
1971	0.800	0.596	0.642	2.45	24.5	7.80	1.87	3.62	3.58	4.88	2.83	1.26	4.58	1971
MOYEN	1.05	2.50	0.856	1.98	22.9	9.80	3.22	3.34	4.51	7.06	3.17	1.74	5.20	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 56 52 — LONG. 56 07 33 — BASSIN VERSANT, 177 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDO-EST (RIVIERE) - STATION NO. 020C011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	48.7 LE 2 MAI	0.820B LE 7 AVR	184 000	1970
1971	---	54.4 LE 21 MAI *	0.570E LE 16 FEV *	145 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		165 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO 02UB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	593	195	61 7	56 4	94 8	96 5	68 6	33 8	---	1937
1938	8 01	7 36	8 54	21 9	411	220	170	173	173	89 1	82 4	62 9	120	1938
1939	31 0	20 0	14 1	13 7	310	368	224	128	149	125	51 6	59 6	125	1939
1940	38 6	18 5	9 06	55 3	625	534	186	124	142	73 1	39 3	18 9	154	1940
1941	9 52	8 24	8 24	118	389	271	58 8	56 7	193	141	67 1	58 4	116	1941
1942	17 6	12 5	11 3	81 3	748	467	382	61 4	121	148	111	62 7	185	1942
1943	23 4	8 80	8 40	18 0	499	405	187	139	95 6	99 6	80 3	38 1	134	1943
1944	14 5	7 57	7 40	14 4	515	300	84 3	85 6	110	78 4	59 9	38 7	108	1944
1945	28 3	12 7	12 8	126	602	413	273	131	67 2	84 8	45 0	19 1	150	1945
1946	15 1	10 1	8 51	54 2	555	358	197	52 2	34 4	82 1	38 3	20 6	120	1946
1947	14 2	13 3	15 0	13 6	369	686	177	59 2	108	78 4	54 3	29 9	135	1947
1948	16 6	8 38	8 78	55 2	466	205	118	98 5	104	57 4	44 2	21 6	101	1948
1949	16 4	9 88	10 8	22 2	413	462	130	164	146	110	47 0	25 9	130	1949
1950	13 5	10 2	8 38	118	523	569	212	87 3	25 4	72 5	142	191	164	1950
1951	29 2	14 3	11 4	158	188	151	128	113	62 3	102	93 6	37 2	92 0	1951
1952	18 6	14 9	14 7	38 2	594	309	149	200	176	163	53 7	34 5	148	1952
1953	13 6	9 46	15 6	248	437	281	201	58 1	227	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	---	137	226	196	148	99 5	91 9	---	1954
1955	71 4	30 2	51 0	88 5	485	335	83 7	59 7	56 1	53 1	47 4	34 5	117	1955
1956	30 4	35 8	36 2	45 2	77 3	528	188	136	133	120	70 6	52 4	121	1956
1957	26 3	27 3	33 7	42 7	220	401	256	100	187	141	93 4	82 3	136	1957
1958	87 4	50 6	132	137	440	398	184	141	207	110	71 4	55 3	167	1958
1959	53 8	34 1	34 6	58 9	386	320	140	80 0	82 9	153	122	72 5	127	1959
1960	53 7	48 2	46 5	54 5	525	256	101	138	170	110	96 4	66 0	138	1960
1961	59 6	53 1	52 8	59 3	191	245	125	114	119	144	73 3	67 3	109	1961
1962	66 5	44 1	48 1	63 7	255	349	128	106	123	80 9	66 1	48 3	115	1962
1963	41 4	35 5	51 0	40 7	316	228	200	141	74 0	74 0	91 6	76 8	117	1963
1964	64 2	42 5	51 4	52 0	384	328	150	189	95 1	143	70 5	86 6	139	1964
1965	71 7	58 6	58 6	59 0	275	329	195	144	139	142	72 3	55 0	133	1965
1966	45 9	43 6	50 2	53 7	306	459	283	186	118	151	285	88 6	173	1966
1967	53 2	52 8	47 2	46 0	170	391	156	111	130	229	114	56 5	130	1967
1968	51 7	47 6	54 6	96 5	335	176	97 2	158	162	127	80 4	52 5	120	1968
1969	32 9	53 7	55 1	43 6	259	503	124	91 2	149	136	189	78 4	143	1969
1970	55 4	53 6	56 5	57 7	340	426	212	115	147	135	86 7	61 7	143	1970
1971	50 8	38 4	25 8	57 4	485	165	110	118	158	235	76 3	47 5	131	1971
1972	35 8	32 0	32 4	55 3	218	515	101	64 5	208	178	43 0	29 2	128	1972
1973	27 1	30 9	40 6	50 9	523	269	193	110	97 6	95 3	86 0	53 4	132	1973
1974	50 0	48 9	43 9	42 5	223	556	96 4	163	108	123	60 2	86 0	132	1974
1975	47 3	47 4	42 7	50 2	352	385	125	72 1	122	79 3	83 3	48 4	120	1975
1976	39 3	38 3	54 8	122	605	275	85 3	187	238	145	82 5	45 9	159	1976
MOYEN	37 5	29 7	33 4	66 8	401	359	158	118	131	119	82 0	55 9	133	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 12 41
LONG 66 39 36

BASSIN VERSANT 6 140 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
GULF POWER COMPANY

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO 02UB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	648 LE 22 MAI	7.38E LE 5 JAN	3 780 000	1938
1939	---	515 LE 14 MAI	11.3 E LE 11 AVR	3 950 000	1939
1940	---	949 LE 26 MAI	9.06 LE 25 FEV	4 870 000	1940
1941	---	558 LE 18 MAI	6.91 LE 2 JAN	3 860 000	1941
1942	---	946 LE 17 MAI	10.4 LE 1 AVR	5 830 000	1942
1943	---	994 LE 23 MAI	8.33 LE 21 FEV	4 210 000	1943
1944	---	773 LE 7 MAI	7.31 LE 13 FEV	3 430 000	1944
1945	---	793 LE 27 MAI	4.13E LE 30 DEC	4 750 000	1945
1946	---	801 LE 26 MAI	4.13 LE 1 JAN	3 770 000	1946
1947	---	895 LE 8 JUN	11.5 LE 2 FEV	4 250 000	1947
1948	---	1 130 LE 9 MAI	7.48 LE 8 FEV	3 190 000	1948
1949	---	688 LE 5 JUN	9.17 LE 13 FEV	4 120 000	1949
1950	---	847 LE 21 MAI	8.27 LE 22 FEV	5 180 000	1950
1951	---	388 LE 21 MAI	7.93 LE 16 JAN	2 800 000	1951
1952	---	850 LE 27 MAI	14.2 LE 6 JAN	4 870 000	1952
1953	---	770 LE 24 MAI	7.93 LE 23 FEV	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	878 LE 26 MAI	11.3 LE 18 SEP	3 680 000	1955
1956	---	1 060 LE 7 JUN	21.7 LE 22 JAN	3 820 000	1956
1957	---	912 LE 5 JUN	2.29 LE 31 JAN *	4 270 000	1957
1958	---	807 LE 16 JUN	27.8 LE 9 NOV	5 260 000	1958
1959	---	1 240 LE 16 JUN	22.0 LE 1 MAR	4 010 000	1959
1960	---	1 100 LE 20 MAI	24.0 LE 17 JUL	4 410 000	1960
1961	---	396 LE 13 MAI	21.0 LE 26 NOV	3 430 000	1961
1962	---	787 LE 1 JUN	15.5 LE 3 SEP	3 630 000	1962
1963	---	719 LE 23 MAI	16.7 LE 3 FEV	3 880 000	1963
1964	---	954 LE 28 MAI	22.9 LE 19 AVR	4 380 000	1964
1965	---	634 LE 24 MAI	23.6 LE 27 DEC	4 200 000	1965
1966	---	1 570 LE 1 JUN *	24.5 LE 30 JAN	5 450 000	1966
1967	---	850 LE 8 JUN	21.5 LE 2 JAN	4 100 000	1967
1968	---	428 LE 21 MAI	30.0 LE 23 AVR	3 790 000	1968
1969	---	915 LE 9 JUN	24.4 LE 10 JAN	4 520 000	1969
1970	---	745 LE 5 JUN	7.93 LE 10 NOV	4 520 000	1970
1971	---	858 LE 24 MAI	8.50 LE 27 FEV	4 140 000	1971
1972	---	932 LE 3 JUN	17.4 LE 21 NOV	3 970 000	1972
1973	---	872 LE 25 MAI	18.2 LE 22 JAN	4 170 000	1973
1974	---	1 070 LE 7 JUN	32.6 LE 4 DEC	4 180 000	1974
1975	---	855 LE 5 JUN	28.3 LE 12 MAR	3 780 000	1975
1976	---	1 480 LE 21 MAI	29.7 LE 20 JAN	5 020 000	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 190 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV STE MARGUERITE-1 - STATION NO 02RH047

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19 4	13 8	11 0	---	1976
1977	7 81	6 00	5 83	43 1	141	81 0	23 4	25 1	27 0	37 9	20 1	11 9	36 0	1977
1978	11 7	7 02	4 81	17 5	132	44 4	24 0	11 4	10 1	20 3	28 3	20 0	27 8	1978
1979	9 36	12 1	9 87	48 3	105	55 1	15 2	8 63	23 4	42 1	22 8	26 7	31 6	1979
1980	7 20	3 58	4 41	33 8	100	34 7	30 3	38 2	23 8	36 4	19 6	11 5	28 8	1980
1981	6 62	14 1	14 4	34 0	141	55 6	22 2	28 2	9 54	19 1	19 8	18 0	32 1	1981
1982	7 37	4 61	3 98	14 9	105	43 4	25 4	18 0	31 0	15 4	50 9	28 4	29 1	1982
1983	18 2	9 65	7 07	42 4	173	66 0	21 3	7 41	13 0	21 1	13 6	14 5	34 1	1983
1984	8 49	6 67	6 03	24 8	155	67 2	22 2	18 3	7 64	7 28R	11 7R	17 3R	29 5R	1984
1985	7 17	6 08	5 64	18 0	105	72 4	32 5	15 6	10 6	---	---	---	---	1985
MOYEN	9 32	7 76	6 89	30 8	129	57 9	24 1	19 0	17 3	24 3 R	22 3R	17 7R	31 1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 02 BASSIN VERSANT 1 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 69 54 28 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV STE MARGUERITE-1 - STATION NO 02RH047

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	340 LE 26 MAI	3 268 LE 27 MAR	1 140 000	1977
1978	---	236 LE 22 MAI	4 00E LE 5 SEP	877 000	1978
1979	---	357A LE 29 AVR *	5 58 LE 26 AOU	987 000	1979
1980	---	155 LE 19 MAI	3 208 LE 18 FEV *	910 000	1980
1981	---	309 LE 14 MAI	4 858 LE 2 FEV	1 010 000	1981
1982	---	206E LE 9 MAI	3 728 LE 15 AVR	918 000	1982
1983	---	280 LE 9 MAI	3 80 LE 29 AOU	1 080 000	1983
1984	---	320 LE 24 MAI	4 29 LE 19 SEP	933 000R	1984
1985	---	268 LE 2 JUN	4 90 LE 24 SEP	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		983 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV STE MARGUERITE-2 - STATION NO 02RH046 413

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10 2	13 0	---	1973
1974	8 04	4.58	5 76	11 6	83 9	190	39 5	26 0	36 7	31 7	29 7	9 32	39 7	1974
1975	3 55	2.28	4 12	10 4	108	55 6	27 8	18 1	16 7	16 5	16 6	7 83	24 2	1975
1976	6 15	5 18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	5 91	4 35	4 94	11 0	96 0	123	33 7	22 1	26 7	24 1	18 9	10 1	32 0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 16 18 BASSIN VERSANT 1 090 km²
LONG 69 51 28 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV STE MARGUERITE-2 - STATION NO 02RH046

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	382 LE 17 JUN *	1 90 LE 19 FEV *	1 260 000	1974
1975	---	198 LE 24 MAI	1 90 LE 26 FEV	762 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO 03DE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	46 9R	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	26 8R	29 3R	40 5R	38 1R	19 8R	11 4R	---	1962
1963	6 69R	4 34R	3 47R	4 18R	76 0R	136 R	39 2R	27 8R	19 4R	20 3R	14 5R	14 8R	30 7R	1963
1964	7 06R	4 95R	3 78R	24 7 R	204 R	142 R	26 3R	34 8R	87 0R	108 R	48 7R	18 3R	59 2R	1964
1965	7 88R	5 11R	3 41R	2 88R	126 R	195 R	142 R	98 6R	111 R	107 R	43 4R	15 3R	71 8R	1965
1966	5 05R	3 32R	3 33R	22 5 R	119 R	184 R	105 R	147 R	121 R	109 R	46 2R	15 5R	73 7R	1966
1967	6 68R	4 39R	3 51R	3 25R	58 0R	188 R	41 3R	95 6R	39 1R	22 8R	25 7R	17 8R	40 7R	1967
1968	9 64R	5 35R	5 35R	74 0 R	216 R	49 2R	40 2R	147 R	110 R	90 0R	47 8R	15 9R	57 9R	1968
1969	6 46R	3 64R	2 98R	3 01R	92 2R	190 R	137 R	61 9R	91 3R	182 R	83 5R	40 7R	73 3R	1969
1970	19 8 R	10 5 R	5 44R	8 05R	127 R	144 R	63 4R	33 9R	52 8R	52 7R	23 1R	11 7R	46 2R	1970
1971	6 31R	4 10R	3 18R	19 5 R	85 4R	43 8R	39 7R	79 5R	75 2R	171 R	87 8R	30 6R	54 2R	1971
1972	10 4 R	5 44R	3 22R	2 48R	95 9R	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	16 5 R	8 58R	4 94R	10 3 R	280 R	112 R	40 8R	15 4R	85 1R	91 9R	83 5R	23 6R	81 5R	1973
1974	10.0 R	5 60R	3 43R	2 65R	106 R	243 R	57 2R	18 2R	55 3R	117 R	63 8R	23 9R	59 0R	1974
1975	7 40R	3 94R	2 89R	2 85R	166 R	157 R	83 2R	80 1R	55 2R	43 0R	62 3R	19 2R	57 2R	1975
1976	8 44R	3 41R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	9 03R	5 26R	3 76R	13 9 R	135 R	147 R	64 8R	65 4R	71 0R	87 1R	48 4R	19 9R	54 0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 26 10 BASSIN VERSANT 1 850 km²
LONG 78 11 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO 03DE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	191RE LE 5 JUN	3 14RB LE 8 AVR	956 000R	1963
1964	---	237RE LE 24 MAI	3 28R LE 8 AOU	1 870 000R	1964
1965	---	247R LE 2 JUN	2 55RB LE 28 AVR	2 280 000R	1965
1966	---	248R LE 2 JUN	2 94RB LE 7 MAR	2 320 000R	1966
1967	---	234RE LE 5 JUN	3 17RB LE 18 AVR	1 280 000R	1967
1968	---	278RE LE 30 AVR	5 21RB LE 24 MAR	2 150 000R	1968
1969	---	229R LE 4 JUL	---	2 310 000R	1969
1970	---	212RE LE 28 MAI	3 34RB LE 18 AVR	1 480 000R	1970
1971	---	186R LE 7 OCT	2 86RB LE 8 AVR	1 710 000R	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	396R LE 20 MAI *	3 51RB LE 8 AVR	1 940 000R	1973
1974	---	294R LE 7 JUN	2 55RB LE 28 AVR	1 880 000R	1974
1975	---	245RE LE 1 JUN	2 49RB LE 23 AVR *	1 800 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976
				1 830 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO 03DE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	22.0 R	23.7 R	21.8 R	45.2 R	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	29.1R	6.65R	0.590R	0.255R	5.50R	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	74.2R	12.3 R	14.5 R	17.3 R	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	100 R	18.9 R	9.28 R	0.622R	1.48R	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	107 R	13.8 R	3.35 R	27.0 R	49.6 R	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	160 R	86.7 R	50.8 R	45.8 R	67.4 R	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	94.1R	26.7 R	17.0 R	18.8 R	33.8 R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 29 LONG 74 47 39 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2 - STATION NO. 03DE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	56.7R	155 R	62.8 R	91.6 R	75.8R	61.2 R	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	140 R	21.2 R	85.1 R	19.3R	4.39R	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	106 R	25.5R	15.1 R	101 R	48.6R	40.5 R	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	121 R	100 R	27.1 R	38.3R	86.9 R	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	111 R	36.5 R	26.5 R	28.1R	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	3.97R	18.8 R	42.9R	113 R	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	45.3 R	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	78.8R	15.4 R	1.84R	24.1R	44.4 R	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	208 R	39.6 R	3.08R	15.6R	58.8 R	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	115 R	55.0 R	49.6 R	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	81.4R	119 R	38.8 R	42.7 R	36.6R	56.9 R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 29 LONG 74 47 39 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SALAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	395R	227R	156R	149 R	216 R	265 R	187 R	---	1960
1961	120 R	80.8R	69.5R	56.9R	187R	228R	193R	118R	101 R	155 R	178 R	133 R	135R	1961
1962	90.0R	88.1R	56.7R	48.2R	146R	324R	197R	149R	137 R	136 R	148 R	136 R	137R	1962
1963	94.0R	64.7R	47.8R	58.6R	212R	355R	212R	161R	116 R	105 R	111 R	120 R	139R	1963
1964	77.2R	54.9R	46.0R	47.0R	280R	379R	210R	132R	219 R	346 R	259 R	151 R	185R	1964
1965	86.4R	64.3R	48.7R	40.4R	184R	471R	422R	348R	351 R	321 R	243 R	143 R	226R	1965
1966	91.8R	68.1R	51.2R	55.5R	189R	418R	237R	236R	282 R	346 R	247 R	156 R	199R	1966
1967	91.2R	66.5R	52.5R	46.1R	208R	685R	340R	297R	198 R	176 R	185 R	140 R	207R	1967
1968	83.8R	55.3R	42.2R	36.2R	307R	351R	194R	263R	281 R	325 R	272 R	181 R	198R	1968
1969	93.9R	67.4R	53.0R	44.4R	139R	447R	524R	315R	245 R	403 R	340 R	240 R	244R	1969
1970	155 R	97.1R	86.8R	56.2R	163R	291R	194R	170R	140 R	184 R	142 R	86.8R	145R	1970
1971	82.1R	45.0R	35.9R	45.8R	186R	195R	201R	315R	323 R	387 R	307 R	149 R	188R	1971
1972	77.3R	53.6R	40.3R	34.2R	125R	322R	285R	235R	227 R	271 R	225 R	145 R	169R	1972
1973	86.7R	68.7R	57.0R	53.4R	414R	488R	300R	154R	152 R	223 R	267 R	183 R	206R	1973
1974	107 R	72.9R	52.8R	44.5R	139R	493R	346R	158R	164 R	273 R	282 R	188 R	194R	1974
1975	122 R	83.5R	55.4R	43.7R	245R	404R	313R	337R	288 R	218 R	265 R	179 R	213R	1975
1976	96.4R	63.5R	50.1R	47.6R	348R	478R	228R	139R	87.7R	83.2R	84.7R	64.6R	148R	1976
1977	48.9R	41.8R	38.4R	43.9R	268R	426R	353R	225R	264 R	245 R	200 R	179 R	195R	1977
1978	115 R	67.5R	45.9R	38.3R	148R	345R	305R	311R	372 R	---	---	---	---	1978
MOYEN	95.0R	65.8R	50.0R	46.7R	215R	394R	277R	222R	216 R	244 R	223 R	153 R	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 39 16 LONG 76 38 37 BASSIN VERSANT, 10 900 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SALAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	268RE LE 28 MAI	49.6RB LE 11 AVR	4 250 000R	1961
1962	---	365R LE 9 JUN	45.6RB LE 26 AVR	4 310 000R	1962
1963	---	388R LE 13 JUN	---	4 370 000R	1963
1964	---	479RE LE 27 MAI	---	5 830 000R	1964
1965	---	513RE LE 9 JUN	39.4RB LE 24 AVR	7 130 000R	1965
1966	---	473RE LE 12 JUN	44.2RB LE 7 AVR	6 260 000R	1966
1967	---	816RB LE 12 JUN *	---	6 550 000R	1967
1968	---	561RE LE 25 MAI	34.8RB LE 24 AVR	6 260 000R	1968
1969	---	578R LE 10 JUL	---	7 690 000R	1969
1970	---	331R LE 18 JUN	51.0RB LE 21 AVR	4 570 000R	1970
1971	---	433R LE 27 OCT	31.4RB LE 17 AVR	5 950 000R	1971
1972	---	351R LE 19 JUN	31.1RB LE 8 MAI *	5 340 000R	1972
1973	---	674R LE 27 MAI	49.6RB LE 15 AVR	6 490 000R	1973
1974	---	558R LE 20 JUN	42.5RB LE 26 AVR	6 110 000R	1974
1975	---	439R LE 8 JUN	41.9RB LE 20 AVR	6 730 000R	1975
1976	---	620R LE 29 MAI	---	4 680 000R	1976
1977	---	484R LE 5 JUN	37.4RB LE 13 AVR	6 160 000R	1977
1978	---	399R LE 9 SEP	37.2RB LE 29 AVR	---	1978
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		5 800 000R	MOYEN

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020GO36

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.78	0.240	2.46	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.01	0.177	0.432	1.15	2.52	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.49	0.413	2.44	0.759	0.087	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.728	0.545	0.313	0.032	0.650	1.46	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.38	0.928	2.91	---	---	3.26	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.289	0.191	0.025	0.048	0.736	4.57	---	---	---	1977
1978	---	---	---	21.6	---	---	---	0.060	0.048	0.187	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	13.5	2.47	0.617	1.17	0.852	0.482	2.41	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 46 27 BASSIN VERSANT, 159 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 59 28 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020GO36

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	55.6 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	38.2 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	64.7 LE 13 AVR *	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE - STATION NO. 02PJ038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.086	0.990	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	1.87	2.38	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	0.836	0.320	0.843	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.150	0.254	1.22	3.87	---	---	---	1975
1976	---	---	---	8.24	5.01	---	2.50	4.07	0.844	3.44	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.89	1.31	3.32	0.382	0.783	1.43	4.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.241	0.258	0.544	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.40	---	---	---	0.234	0.873	0.606	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1.88	0.485	0.538	0.324	1.08	1.85	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	1.52	0.490	3.37	2.46	3.00	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	1.57	0.237	1.12	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	0.208	0.078	0.258	0.648	3.05	---	---	1983
1984	---	---	---	---	4.17	2.40	2.13	0.064	0.028	0.151R	1.35R	---	---	1984
1985	---	---	---	---	2.34	1.57	2.36	0.574	1.83	1.88 R	3.50R	---	---	1985
1986	---	---	---	3.98	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	6.58	2.80	1.81	1.00	0.998	0.959	1.87 R	2.84R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 42 02 BASSIN VERSANT, 110 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 70 38 56 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	0.664	0.812	4.22	3.65	2.94	1.70	1.33	1.91	1.93	2.14	1.50	---	1931
1932	1.36	0.532	0.391	4.21	3.31	0.855	1.44	1.86	2.46	2.52	2.54	1.28	1.90	1932
1933	1.13	0.378	0.420	2.65	5.29	1.08	0.849	1.23	0.414	0.564	0.598	0.557	1.36	1933
1934	0.43E	0.478	0.658	5.86	4.56	1.44	0.786	0.580	0.716	0.751	2.32	1.85	1.70	1934
1935	0.790	0.355	0.402	4.60	3.57	3.90	1.79	1.60	2.22	2.49	2.67	1.85	2.20	1935
1936	0.590	0.420	---	---	---	2.81	2.26	1.16	1.60	4.11	3.65	2.32	---	1936
1937	1.33	0.650	0.590	3.00	8.37	2.61	1.27	2.32	1.84	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.939	0.497	0.546	4.06	4.63	2.23	1.44	1.44	1.59	2.06	2.32	1.69	1.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 50 LONG 71 00 32 BASSIN VERSANT, 61.4 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1931	---	8.50 LE 21 JUL	0.850B LE 1 FEV	---	1931
1932	---	16.1 LE 17 SEP	---	60 000	1932
1933	---	13.9 LE 3 MAI	0.140 LE 19 AOU	42 700	1933
1934	---	15.0 LE 2 MAI	0.110 LE 3 FEV *	53 500	1934
1935	---	18.3 LE 30 AVR *	---	69 300	1935
1936	---	---	0.420B LE 1 FEV	---	1936
1937	---	6.37E LE 1 MAI	0.590E LE 1 MAR	---	1937
				55 400	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO 020D018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.88	0.549	2.73	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.62	2.98	0.921	0.304	0.313	1.13	1.84	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.77	1.15	---	---	0.333	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.618	1.38	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.18	1.08	2.37	1.08	0.857	2.71	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.07	0.601	0.388	0.200	0.226	0.779	4.11	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.37	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.475	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	3.85	2.26	0.927	1.01	1.13	0.787	2.04	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 27 LONG 72 28 45 BASSIN VERSANT, 140 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 020E032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.5	---	1974
1975	5.74	3.18	18.6	41.3	40.2	10.1	5.63	8.30	21.6	25.8	19.5	10.5	17.4	1975
1976	6.46	19.0	51.5	57.8	33.5	16.1	17.5	37.8	16.3	30.1	19.4	11.1	26.4	1976
1977	3.34	2.40	36.6	59.4	11.6	25.7	3.89	4.23	11.8	32.7	24.7	8.61	18.8	1977
1978	13.0	7.89	9.34	63.4	47.0	18.6	4.34	2.97	3.18	9.48	7.51	4.27	15.9	1978
1979	14.2	5.86	57.5	50.3	20.6	14.4	1.77	4.82	8.27	8.85	18.8	16.8	18.6	1979
1980	11.5	2.24	11.8	38.8	12.4	12.3	5.99	4.75	18.6	24.3	24.4	16.4	15.4	1980
1981	2.08	74.4	13.0	39.4	13.4	19.8	5.59	23.1	9.40	29.3	14.4	7.87	20.5	1981
1982	5.00	5.02	17.1	98.2	42.1	15.6	6.31	8.39	7.85	6.61	24.6	23.6	21.8	1982
1983	12.8	8.86	12.9	48.7	41.4	18.3	2.72	2.85	2.89	6.84	24.4	27.6	17.5	1983
1984	4.00	11.0	12.1	50.5	33.8	17.9	19.6	2.64	1.62	3.70R	11.4 R	17.1 R	15.4R	1984
1985	5.80	18.5	17.5	54.7	25.0	13.4	13.4	6.71	8.84	13.0 R	23.3 R	5.81R	16.9R	1985
1986	15.0	5.07	24.7	35.8	13.5	7.71	4.27	16.2	13.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	8.25	13.5	23.8	53.3	27.9	15.8	7.68	10.1	10.3	17.3 R	19.3 R	13.8 R	18.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 50 LONG 71 23 12 BASSIN VERSANT, 746 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO 020E032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	244 LE 20 AVR	0 950 LE 21 AOU	550 000	1975
1976	---	235 LE 2 AVR	1 95 B LE 25 JAN	836 000	1976
1977	---	215 LE 31 MAR	1 38 LE 10 SEP	594 000	1977
1978	---	186 LE 10 MAI	0 735 LE 23 AOU *	501 000	1978
1979	---	213 LE 26 MAR	1 04 LE 31 JUL	585 000	1979
1980	---	102 LE 11 AVR	1 17 B LE 15 MAR	485 000	1980
1981	---	181 LE 18 AOU	1 49 LE 26 JUL	648 000	1981
1982	---	374 LE 18 AVR *	1 22 LE 25 JUL	686 000	1982
1983	---	140 LE 4 MAI	0 740 LE 8 SEP	553 000	1983
1984	---	173 LE 31 MAI	0 881 LE 10 SEP	488 000R	1984
1985	---	173 LE 17 AVR	1 21 LE 15 AOU	533 000R	1985
1986	---	1808 LE 31 MAR	1 12 LE 25 JUL	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		587 000R	MOYEN

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020F003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.58	---	1931
1932	4.72	2.75	1.81	20.5	5.53	2.58	2.14	1.47	1.08	4.28	6.32	4.38	4.78	1932
1933	3.81	2.34	2.91	27.0	13.5	1.08	2.73	2.09	0.983	1.08	1.72	2.27	5.12	1933
1934	1.82	1.59	3.52	20.0	2.22	1.36	1.10	1.34	1.67	2.55	4.88	3.74	3.78	1934
1935	4.28	1.96	5.63	14.2	9.13	6.43	1.79	1.42	1.58	2.41	4.50	3.08	4.70	1935
1936	2.56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	3.44	2.16	3.47	20.4	7.60	2.86	1.94	1.58	1.32	2.58	4.31	3.43	4.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 18 BASSIN VERSANT 272 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 08 23 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020F003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	40.2 LE 13 AVR	0 400 LE 26 SEP *	151 000	1932
1933	---	55.2 LE 18 AVR *	0 450 LE 17 JUN	161 000	1933
1934	---	41.3 LE 13 AVR	0 680 LE 5 JUN	119 000	1934
1935	---	28.0 LE 1 MAI	0.570 LE 30 OCT	148 000	1935
1936	---	5.27 LE 24 JAN	1.50 LE 9 JAN	---	1936
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		145 000	MOYEN

SAUMON (RIVIERE AU PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020E016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	3.82	8.28	24.2	61.6	25.0	14.7	18.9	6.44	18.6	12.7	11.4	25.7	19.5	1938
1939	---	---	---	---	---	24.2	7.18	10.1	8.71	30.5	31.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	54.5	14.4	9.56	3.09	5.47	8.43	28.7	---	---	1940
1941	---	---	---	---	14.9	6.48	10.7	3.27	6.58	17.4	23.3	---	---	1941
1942	---	---	---	---	33.1	27.6	3.51	3.48	6.32	12.0	23.6	---	---	1942
1943	---	---	---	---	51.3	40.7	10.6	12.2	8.02	15.9	25.8	---	---	1943
1944	---	---	---	---	42.5	7.41	6.91	2.39	12.6	22.8	12.7	---	---	1944
1945	---	---	---	51.7	35.4	13.6	14.9	2.75	23.3	27.9	16.6	---	---	1945
1946	---	---	---	28.9	26.9	7.59	3.43	8.56	4.19	22.5	25.2	---	---	1946
1947	---	---	---	68.2	31.2	16.2	3.90	4.04	2.50	8.32	---	---	---	1947
1948	---	---	---	40.8	43.1	8.02	7.75	3.10	1.47	1.82	23.2	---	---	1948
1949	---	---	---	43.8	21.8	6.85	3.85	1.74	3.63	9.11	17.6	---	---	1949
1950	---	---	---	---	14.4	18.0	6.57	6.30	11.6	28.6	---	---	---	1950
1951	---	---	---	72.5	17.9	3.90	6.75	3.84	8.44	5.00	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	25.3	28.1	2.37	1.56	2.70	11.9	16.2	---	---	1952
1953	---	---	---	46.0	23.6	7.42	16.9	4.02	3.09	6.33	9.80	---	---	1953
1954	---	---	---	---	29.7	29.4	5.35	16.3	40.0	69.3	21.5	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	27.6	16.3	2.92	6.46	1.37	2.56	15.0	5.10	---	1955
1956	11.6	2.74	3.22	87.2	81.1	13.0	7.34	5.88	13.5	11.1	10.3	20.3	19.0	1956
1957	11.4	8.01	18.9	48.6	24.5	10.2	12.8	3.55	7.26	10.3	22.5	44.6	18.7	1957
1958	7.14	2.94	7.26	81.6	14.4	10.7	14.2	15.5	13.9	23.2	13.3	5.77	17.4	1958
1959	4.39	7.50	7.23	91.1	24.3	44.0	6.08	7.07	3.13	16.2	43.3	24.3	23.4	1959
1960	6.05	12.8	5.71	95.6	20.3	13.7	5.55	2.51	5.39	9.41	10.9	7.38	16.1	1960
1961	2.61	9.20	17.2	73.3	56.1	26.6	11.2	4.63	9.28	3.84	12.8	20.5	20.2	1961
1962	6.27	3.27	7.07	92.0	26.4	11.7	15.9	13.1	4.66	13.9	30.3	8.68	18.4	1962
1963	4.01	2.59	18.4	84.8	46.9	6.52	13.3	33.5	10.6	9.75	41.5	10.3	23.6	1963
1964	5.19	4.05	28.3	70.8	21.2	5.08	7.30	3.59	1.79	4.11	18.1	17.5	15.6	1964
1965	7.15	5.94	8.88	36.8	17.5	8.73	4.64	22.6	15.5	30.0	21.8	5.46	15.4	1965
1966	7.98	5.30	18.5	57.7	25.6	8.46	3.80	11.5	8.23	15.3	13.1	22.0	16.5	1966
1967	5.26	3.45	3.16	48.3	36.2	22.6	13.8	22.2	14.0	15.0	17.4	20.6	18.6	1967
1968	5.84	6.33	30.6	80.7	15.9	12.6	7.82	3.78	4.84	9.21	19.0	19.0	19.4	1968
1969	7.32	5.39	11.1	104	66.5	15.4	13.5	9.61	21.6	8.58	33.1	17.6	26.1	1969
1970	5.48	14.2	4.09	74.2	37.8	9.83	3.28	2.24	23.4	10.0	14.0	8.43	17.1	1970
1971	4.53	6.05	15.2	90.9	62.7	6.76	3.25	10.2	9.48	8.84	7.58	10.6	19.7	1971
1972	7.20	3.46	14.7	46.5	82.7	19.4	15.6	10.7	2.76	11.5	13.5	9.85	20.6	1972
1973	8.81	12.6	50.9	47.1	26.4	15.9	11.7	4.50	17.0	17.1	21.2	35.6	23.4	1973
1974	12.7	8.74	21.6	98.5	57.6	18.8	28.9	11.8	7.38	9.79	23.1	17.1	26.4	1974
1975	6.10	3.31	20.4	43.8	81.7	10.9	6.81	6.54	23.0	27.1	20.4	11.9	18.5	1975
1976	7.42	21.1	58.2	88.0	43.1	18.7	20.2	43.9	18.0	33.9	21.0	13.0	30.7	1976
1977	3.78	2.70	44.3	62.8	12.4	28.4	4.79	4.98	12.5	---	---	---	---	1977
MOYEN	6.55	6.99	19.5	64.8	35.5	16.0	9.73	8.84	10.1	14.6	20.0	16.6	20.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 18
LONG 71 23 36

BASSIN VERSANT, 839 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020E015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	183 LE 15 AVR	1.18 LE 17 JUN	814 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	250 LE 30 AVR	1.30 LE 8 AOU	800 000	1956
1957	---	192 LE 21 DEC	1.95 LE 30 AOU	584 000	1957
1958	---	303 LE 22 AVR	1.81 B LE 26 FEV	549 000	1958
1959	---	227 LE 29 NOV	---	739 000	1959
1960	---	231 LE 14 AVR	0.990 LE 9 SEP	510 000	1960
1961	---	219 LE 24 AVR	0.930 LE 13 AOU	638 000	1961
1962	---	169 LE 29 AVR	1.50 B LE 23 FEV	512 000	1962
1963	---	224E LE 21 AVR	1.77 B LE 1 MAR	743 000	1963
1964	---	345 LE 15 AVR *	1.13 LE 26 SEP	492 000	1964
1965	---	142 LE 20 AOU	1.74 LE 3 JUL	486 000	1965
1966	---	218 LE 22 AVR	0.880A LE 10 JUL	519 000	1966
1967	---	130 LE 25 JUL	2.10 B LE 9 MAR	585 000	1967
1968	---	1700 LE 26 MAR	1.51 B LE 28 FEV	687 000	1968
1969	---	2628 LE 13 AVR	2.78 LE 5 SEP	822 000	1969
1970	---	275 LE 25 AVR	0.850 LE 10 AOU *	540 000	1970
1971	---	234 LE 14 AVR	1.47 LE 13 JUL	831 000	1971
1972	---	276 LE 5 MAI	1.41 LE 25 SEP	851 000	1972
1973	---	1938E LE 18 MAR	1.95 LE 27 AOU	738 000	1973
1974	---	386 LE 30 AVR	2.97 A LE 17 SEP	831 000	1974
1975	---	208 LE 30 AVR	1.13 LE 21 AOU	583 000	1975
1976	---	240 LE 2 AVR	2.44 B LE 14 JAN	970 000	1976
1977	---	211 LE 31 MAR	---	---	1977
MOYEN				633 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 020F005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	2.39	2.36	---	---	---	1982
1983	---	---	---	23.9	59.8	23.1	4.77	1.79	1.51	3.09	3.82	3.57	---	1983
1984	2.47	2.36	2.44	21.9	37.9	12.5	4.76	2.48	2.12	2.118	3.129	4.218	8.288	1984
1985	2.14	1.82	2.09	9.05	28.0	8.41	7.70	4.36	2.25	4.479	3.258	3.689	6.428	1985
1986	1.88	1.71	2.41	24.8	38.2	9.95	8.25	8.85	10.6	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.17	1.96	2.31	19.9	36.9	12.9	5.87	4.96	3.81	3.018	3.439	3.558	7.36	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 41 01
LONG 72 30 50
BASSIN VERSANT, 585 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 020F005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	83.6 LE 30 AVR *	1.788 LE 9 FEV	263 0008	1984
1985	---	38.4 LE 13 MAI	1.71 LE 24 SEP	203 0008	1985
1986	---	85.9 LE 29 AVR	1.488 LE 13 MAR *	---	1986
MOYEN				233 0008	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO 020C010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	201	95.7	66.1	46.7	50.6	65.9	43.9	31.5	---	1979
1980	19.2	10.6	10.2	35.2	137	58.7	83.6	96.2	66.1	90.8	61.9	22.3	54.6	1980
1981	13.2	30.6	33.8	84.1	206	93.6	49.8	28.8	31.7	46.3	27.6	21.9	54.6	1981
1982	14.3	8.96	7.81	12.6	196	131	71.6	30.1	44.5	36.2	49.8	29.7	52.9	1982
1983	20.3	10.9	11.8	95.7	221	114	29.2	28.2	98.9	59.6	27.9	18.9	64.9	1983
1984	14.1	13.4	12.0	46.1	197	76.5	61.0	42.4	28.2	---	---	---	---	1984
MOYEN	16.2	15.0	15.1	62.3	193	94.9	60.2	45.1	42.3	59.9	40.2	25.6	54.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 35 27 BASSIN VERSANT, 2 220 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 17 56 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	213 LE 4 MAI	6.239 LE 10 MAR	1 720 000	1980
1981	---	4330 LE 10 MAI e	13.6 B LE 24 JAN	1 720 000	1981
1982	---	207 LE 11 MAI	7.708 LE 13 MAR e	1 670 000	1982
1983	---	262 LE 5 MAI	9.038 LE 15 MAR	1 720 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
				1 710 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO 020G009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	11.1	15.3	4.88	3.56	8.47	28.0	16.8	---	1927
1928	7.36	8.12	8.18	18.2	58.2	12.4	11.1	7.62	6.18	7.70	5.40	5.81	12.5	1928
1929	6.78	6.17	5.26	24.3	33.3	7.85	5.27	3.75	3.31	5.04	5.06	3.04	8.87	1929
1930	5.40	4.70	2.78	20.8	24.6	13.9	10.2	5.17	3.57	4.50	5.29	4.90	8.90	1930
1931	4.30	2.73	2.57	18.1	14.3	9.91	5.86	4.36	3.23	3.06	5.02	3.06	6.35	1931
1932	5.03	3.90	3.87	24.2	19.6	8.17	5.40	3.40	5.52	---	---	---	---	1932
MOYEN	5.09	5.37	3.94	21.1	28.8	10.2	8.99	5.87	4.24	5.78	9.78	6.52	9.16	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 34 48 BASSIN VERSANT, 477 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 45 09 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	97.1 LE 7 MAI e	2.86 LE 6 NOV	295 000	1928
1929	---	86.9 LE 6 MAI	1.42 LE 5 AOU	260 000	1929
1930	---	49.6 LE 3 MAI	2.12 LE 13 OCT	269 000	1930
1931	---	---	1.33 LE 22 OCT e	---	1931
1932	---	46.6 LE 23 AVR	1.73 LE 6 JUL	---	1932
		e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		316 000	MOYEN

SHEFFORD A 2,9 km DE LA YAMASKA NORD - STATION NO 030C030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.189	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.435	0.440	0.295	---	---	0.155	0.247	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	0.932	0.180	0.681	---	---	0.076	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.142	0.115	0.001	---	0.133	0.282	---	---	---	1975
1976	---	---	---	0.582	0.476	0.060	0.212	0.308	0.612	0.276	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.436	0.093	0.040	0.016	0.020	0.295	0.747	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	0.400	---	0.011	---	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.180	0.048	0.000	0.142	0.276	0.180	0.653	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.208	0.019	0.185	0.122	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	0.478	0.348	0.148	0.197	0.122	0.256	0.312	0.653	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 45 BASSIN VERSANT, 15.3 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 36 05 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO 02RH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46.5	49.3	49.4	---	1967
1968	50.6	49.5	52.9	46.5	50.9	44.1	48.8	52.4	47.7	52.1	54.1	52.8	50.6	1968
1972	58.1	60.7	56.0	53.3	52.9	51.6	51.8	51.2	52.8	62.3	60.1	60.3	55.4	1972
1973	58.9	62.5	61.1	59.4	59.0	61.5	62.5	---	---	---	---	---	---	1973
1974	60.0	64.0	---	63.3	65.2	60.1	52.8	53.6	---	63.3	64.9	59.2	---	1974
1975	61.0	63.3	62.7	53.7	55.0	47.5	27.6	48.7	51.5	54.6	56.2	58.3	54.9	1975
1976	59.1	61.1	61.8	62.1	63.0	61.6	62.9	44.7	48.0	63.6	63.7	58.6	59.2	1976
1977	57.2	63.5	61.1	47.8	51.9	50.7	44.6	55.8	50.4	61.3	61.3	57.8	52.8	1977
1978	59.2	62.8	62.0	52.9	46.4	49.1	56.9	60.9	50.4	62.1	57.7	62.6	56.1	1978
1979	61.5	63.9	64.5	57.0	57.0	53.6	58.7	57.1	56.2	62.8	62.6	63.1	62.3	1979
1980	61.8	60.6	63.3	58.5	55.1	43.5	25.8	33.7	35.7	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.6	61.2	59.3	57.5	57.6	53.3	50.2	52.0	49.1	57.6	58.9	57.0	55.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 68 39 28 BASSIN VERSANT, 2 150 km²
LONG 71 10 10 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO 02RH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	64.3 LE 23 NOV	0 LE 25 JUN *	1 800 000	1968
1972	---	69.1 LE 11 DEC	2.75 LE 2 AVR	1 780 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	67.1 LE 6 MAI	0 LE 24 JUN	1 730 000	1975
1976	---	67.7 LE 27 AVR	0 LE 3 SEP	1 870 000	1976
1977	---	71.6 LE 24 AVR	0 LE 24 JUN	1 870 000	1977
1978	---	69.1 LE 9 FEV	3.88 LE 4 SEP	1 770 000	1978
1979	---	80.7 LE 28 DEC *	8.27 LE 24 JUN	1 970 000	1979
1980	---	67.1 LE 26 JAN	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 770 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO 02RH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.3	50.1	49.8	---	1967
1968	51.9	55.2	52.3	51.3	51.3	46.4	49.6	53.6	48.1	53.1	53.5	53.0	51.5	1968
1972	58.0	72.3	61.9	55.5	55.5	59.3	54.7	52.8	55.8	64.8	61.0	63.5	59.5	1972
1973	59.3	69.3	69.1	67.0	79.3	86.2	85.1	---	---	---	---	72.9	---	1973
1974	65.0	68.0	70.6	72.8	79.5	157	63.9	64.6	56.7	71.3	77.7	60.1	78.9	1974
1975	73.7	73.1	70.0	66.7	67.0	46.6	42.6	49.9	50.6	53.0	55.0	56.7	58.6	1975
1976	56.1	69.6	73.8	74.5	162	82.5	84.9	61.0	66.1	72.4	66.4	60.0	74.1	1976
1977	66.9	61.7	62.6	55.4	118	71.6	57.3	56.2	52.4	58.5	58.4	58.4	61.3	1977
1978	59.6	66.7	66.3	51.3	46.7	49.3	57.6	61.7	49.3	61.7	54.6	66.4	56.7	1978
1979	64.0	65.3	68.6	66.6	77.4	66.8	63.8	55.5	58.4	69.5	66.7	76.7	66.5	1979
1980	66.6	77.0	66.6	61.5	59.1	42.9	25.6	73.0	37.5	---	---	---	---	1980
MOYEN	61.2	66.9	66.9	64.6	78.8	69.0	56.5	58.7	52.6	60.2	60.3	63.6	63.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 68 39 05 BASSIN VERSANT, 2 150 km²
LONG 71 12 12 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO 02RH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	71.9 LE 1 FEV	1.47 LE 24 JUN	1 630 000	1968
1972	---	85.0 LE 22 JUN	6.85 LE 24 JUN	1 910 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	377 LE 6 JUN *	14.6 LE 2 SEP	2 430 000	1974
1975	---	80.4 LE 4 FEV	2.46 LE 27 JUN	1 850 000	1975
1976	---	377 LE 14 MAI	5.95 LE 6 SEP	2 340 000	1976
1977	---	297 LE 25 MAI	0 LE 29 AOU *	1 940 000	1977
1978	---	79.9 LE 23 DEC	8.38 LE 4 SEP	1 780 000	1978
1979	---	212 LE 28 AVR	3.96 LE 3 SEP	2 150 000	1979
1980	---	308 LE 17 AOU	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 010 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO 02RH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	63.0	64.2	65.7	63.3	55.4	65.3	55.5	53.8	49.5	45.7	50.0	41.2	55.0	1967
1968	49.2	53.4	50.5	45.2	48.1	41.8	45.8	50.0	47.7	51.2	51.7	51.0	48.9	1968
1972	63.9	63.2	57.2	55.2	49.5	53.3	48.9	50.1	52.1	57.2	56.0	...	...	1972
1973	...	60.4	61.3	55.8	63.6	75.1	78.2	106	84.8	59.5	42.7	63.7	...	1973
1974	64.5	56.3	50.5	63.6	82.7	149	57.2	58.6	52.3	62.2	67.8	72.2	68.9	1974
1975	64.6	62.7	61.5	59.8	57.4	44.2	40.1	49.3	48.1	51.4	51.5	51.5	53.5	1975
1976	52.7	60.4	56.9	62.6	155	54.5	58.7	53.4	62.0	64.8	57.9	52.0	66.9	1976
1977	45.1	49.7	49.8	47.6	106	69.2	50.6	50.5	46.8	56.6	56.3	52.1	56.8	1977
1978	57.5	64.5	58.9	49.4	45.2	46.8	53.5	55.9	48.4	50.4	53.8	58.9	53.7	1978
1979	58.7	59.	60.2	71.6	65.2	62.1	60.7	56.8	56.8	60.7	59.5	65.6	61.5	1979
1980	58.6	79.9	70.9	58.9	56.5	44.5	25.6	73.5	37.3	...	...	...	...	1980
MOYEN	57.8	61.3	60.3	57.5	69.5	64.3	52.4	59.8	53.3	56.0	54.7	56.6	58.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 55 LONG 71 12 46
BASSIN VERSANT 2 030 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO 02RH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	...	120 LE 26 MAR	3.71 LE 25 DEC	1 770 000	1967
1968	...	88.2 LE 1 FEV	0 LE 25 JUN *	1 550 000	1968
1972	...	...	...	...	1972
1973	...	...	...	...	1973
1974	...	362 LE 5 JUN	5.34 LE 2 SEP	2 170 000	1974
1975	...	86.3 LE 13 JAN	1.36 LE 1 SEP	1 690 000	1975
1976	...	371 LE 15 MAI *	7.16 LE 24 JUN	2 110 000	1976
1977	...	289 LE 25 MAI	0 LE 29 AOU	1 780 000	1977
1978	...	75.3 LE 27 DEC	0 LE 4 SEP	1 700 000	1978
1979	...	181 LE 25 AVR	0 LE 3 SEP	1 940 000	1979
1980	...	259 LE 17 AOU	3.40 LE 3 SEP	...	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 840 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCH-WILSON - STATION NO 02RH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31 5	28 9	---	---	1923
1924	30 6	42 3	48 5	47 0	81 3	114	---	49 8	54 6	58 3	45 0	58 9	---	1924
1925	45 2	46 4	44 1	50 2	107	98 2	40 9	41 7	48 6	43 5	42 6	38 6	53 9	1925
1926	39 8	42 0	37 6	24 5	54 3	130	85 4	52 3	41 9	39 7	96 3	50 4	58 1	1926
1927	41 0	44 5	45 7	53 8	87 9	70 8	61 0	61 6	44 8	51 0	86 4	50 9	56 6	1927
1928	51 2	46 0	42 7	45 4	163	90 5	64 9	40 2	41 9	43 4	37 0	33 6	58 4	1928
1929	40 1	34 4	38 3	41 6	101	130	62 7	85 7	44 3	49 1	54 0	33 0	59 6	1929
1930	33 9	41 7	37 7	52 0	169	125	82 2	74 8	57 9	43 0	37 6	33 0	64 1	1930
1931	22 4	32 3	34 0	40 4	47 8	55 1	48 6	49 2	28 3	31 3	62 7	40 0	41 0	1931
1932	35 3	51 3	43 2	44 6	51 0	41 2	41 9	75 9	105	102	47 8	37 3	56 4	1932
1933	29 8	29 8	42 2	52 1	163	103	55 6	55 9	49 5	37 6	39 6	31 9	56 0	1933
1934	20 1	14 2	11 4	22 7	77 9	66 8	50 4	39 5	38 3	40 7	38 1	40 4	38 6	1934
1935	47 0	63 1	35 9	48 1	99 7	102	61 5	52 7	41 7	39 1	54 0	41 4	52 2	1935
1936	36 6	37 5	39 6	43 3	88 7	126	83 6	54 2	41 2	60 8	57 1	46 5	58 9	1936
1937	46 0	39 6	41 5	48 6	137	70 8	56 9	45 9	38 0	36 7	63 9	45 4	56 0	1937
1938	41 0	37 7	41 2	57 6	71 9	49 4	37 0	55 1	56 3	47 7	33 8	30 7	46 7	1938
1939	34 2	39 9	37 5	52 5	116	70 7	76 4	68 9	50 4	57 1	42 3	27 1	57 0	1939
1940	39 6	45 4	43 5	46 0	111	82 6	58 4	46 1	41 6	41 5	29 8	30 7	51 4	1940
1941	31 7	36 8	32 7	47 5	92 2	35 6	28 1	38 1	61 7	71 0	66 5	45 5	45 6	1941
1942	41 6	41 9	41 1	49 5	95 9	78 9	39 6	44 1	44 3	58 8	73 7	45 6	54 8	1942
1943	35 8	42 8	40 0	41 0	97 7	81 5	62 6	61 6	44 6	44 9	40 7	29 7	52 8	1943
1944	36 2	36 8	35 8	34 6	74 8	46 8	53 2	44 3	45 0	45 5	44 6	40 5	44 8	1944
1945	44 3	44 8	40 3	64 5	96 1	72 0	70 2	54 5	51 0	55 4	50 3	38 2	57 7	1945
1946	41 1	45 2	45 5	59 2	108	84 6	64 6	45 6	43 6	57 9	49 1	36 5	55 0	1946
1947	37 6	39 9	39 1	44 2	132	101	57 9	42 2	45 1	45 6	39 8	40 0	60 4	1947
1948	37 6	35 2	37 7	46 9	85 1	53 9	53 5	52 2	49 3	44 5	27 1	39 4	45 3	1948
1949	42 9	47 6	46 2	51 1	78 1	132	48 4	45 7	44 6	61 5	54 3	46 0	59 0	1949
1950	49 2	53 4	53 8	60 2	75 3	124	62 8	56 0	47 1	42 1	39 8	51 0	59 5	1950
1951	53 7	54 8	54 8	69 5	113	95 4	60 0	39 9	36 9	36 3	46 1	49 7	58 0	1951
1952	48 2	50 5	61 8	52 1	95 9	61 7	37 8	39 9	49 7	65 1	41 5	29 0	52 9	1952
1953	37 4	37 9	47 6	8 66	27 8	51 8	64 8	46 9	47 0	47 9	32 1	25 4	39 7	1953
1954	41 3	41 9	44 5	55 6	88 6	82 1	44 8	39 0	50 1	59 5	52 1	55 0	55 4	1954
1955	55 2	60 6	59 5	70 4	101	83 2	69 9	41 6	40 6	38 0	43 5	49 3	57 7	1955
1956	51 1	64 6	56 6	52 8	66 7	51 9	53 9	100	111	71 6	63 6	54 9	64 7	1956
1957	54 7	59 5	59 5	62 2	97 7	64 9	58 0	56 4	50 6	83 4	78 7	75 3	80 1	1957
1958	65 2	68 1	59 9	65 0	96 9	68 1	63 9	62 3	68 4	74 6	85 1	60 4	68 0	1958
1959	60 8	55 0	65 5	58 9	58 0	61 7	83 8	62 7	61 9	68 1	48 4	50 1	61 2	1959
1960	54 6	55 1	53 8	53 5	52 4	82 5	72 2	106	71 6	65 7	73 1	65 6	65 7	1960
1961	50 4	71 4	67 3	61 6	47 1	38 7	50 9	68 4	72 6	62 3	50 7	51 7	57 7	1961
1962	55 2	57 9	55 8	57 6	80 7	64 4	56 5	55 1	46 1	65 6	47 0	39 7	53 6	1962
1963	45 4	48 7	49 5	58 5	55 5	40 4	40 0	48 6	68 0	63 9	67 1	65 6	54 4	1963
1964	62 2	54 6	57 2	63 3	64 1	86 0	71 1	68 9	60 9	71 6	61 6	72 9	67 1	1964
1965	64 4	63 3	60 9	56 5	57 4	62 4	46 6	59 3	64 0	90 5	77 4	68 0	62 8	1965
1966	62 2	64 1	65 5	63 7	62 1	56 5	52 3	50 5	49 7	89 0	111	64 4	67 6	1966
1967	67 3	68 8	64 3	65 6	63 6	69 3	59 6	55 2	49 1	50 2	52 2	44 1	58 9	1967
1968	51 2	55 1	52 3	53 8	52 0	47 3	51 5	55 0	48 6	53 1	52 9	52 2	52 1	1968
1969	47 4	49 7	49 5	52 3	50 6	52 0	52 1	48 1	50 6	51 4	44 5	55 4	50 3	1969
1970	50 5	56 7	57 3	56 5	52 7	56 7	71 4	67 6	64 2	62 7	52 0	51 7	58 4	1970
1971	51 5	55 2	61 5	69 8	62 7	50 9	39 1	50 2	70 1	118	67 7	62 8	62 5	1971
1972	65 8	70 5	61 0	57 6	58 5	62 0	56 4	55 6	59 0	68 3	64 2	64 8	61 9	1972
1973	59 5	69 6	70 6	71 4	82 1	67 1	88 3	---	---	---	---	73 7	---	1973
1974	64 5	63 9	71 0	75 9	87 2	184	58 6	61 1	59 4	70 4	76 5	79 3	77 5	1974
1975	69 5	68 9	68 7	66 0	68 2	47 8	43 4	51 7	50 9	53 1	55 7	56 2	58 3	1975
1976	57 8	65 3	74 8	75 4	162	82 9	87 1	62 4	68 6	73 8	66 4	59 1	74 6	1976
1977	46 5	52 5	53 7	56 5	119	77 9	66 9	55 4	50 7	61 5	59 3	55 6	62 1	1977
1978	58 8	69 6	65 0	51 6	46 5	55 1	57 4	60 6	49 6	52 6	55 3	63 1	57 2	1978
1979	60 5	62 9	68 9	64 4	78 6	66 2	62 6	55 8	55 6	66 5	63 7	76 3	66 7	1979
1980	64 3	75 0	65 2	62 6	56 5	45 2	29 0	73 5	38 6	---	---	---	---	1980
MOYEN	47 6	50 6	50 5	54 4	80 6	75 5	57 0	55 9	52 1	57 1	54 5	49 8	57 1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 25
LONG 71 14 14

BASSIN VERSANT 2 270 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON - STATION NO 023H003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	197 LE 24 MAI	14 5 LE 28 AOU	1 780 000	1925
1926	---	271 LE 4 JUN	13 2 LE 25 AVR	1 830 000	1926
1927	---	128 LE 13 NOV	2 49 LE 13 FEV	1 700 000	1927
1928	---	240 LE 27 MAI	0 LE 1 AVR *	1 850 000	1928
1929	---	289 LE 3 JUN	0 LE 25 DEC	1 880 000	1929
1930	---	242 LE 16 MAI	1 10 LE 25 DEC	2 020 000	1930
1931	---	118 LE 27 NOV	1 98 LE 10 FEV	1 290 000	1931
1932	---	267 LE 7 OCT	7 23 LE 24 JAN	1 740 000	1932
1933	---	278 LE 24 MAI	6 09 LE 25 DEC	1 770 000	1933
1934	---	111 LE 10 MAI	7 90 LE 3 AVR	1 220 000	1934
1935	---	163 LE 31 MAI	10 8 LE 19 MAI	1 850 000	1935
1936	---	285 LE 19 JUN	20 6 LE 7 SEP	1 880 000	1936
1937	---	232 LE 26 MAI	0 850 LE 5 SEP	1 770 000	1937
1938	---	100 LE 24 AOU	14 5 LE 20 NOV	1 470 000	1938
1939	---	178 LE 10 MAI	6 12 LE 25 DEC	1 800 000	1939
1940	---	217 LE 28 MAI	13 9 LE 10 NOV	1 820 000	1940
1941	---	180 LE 22 NOV	0 61 LE 1 SEP	1 440 000	1941
1942	---	303 LE 15 JUN	21 5 LE 15 MAR	1 720 000	1942
1943	---	252 LE 20 MAI	12 7 LE 3 JAN	1 550 000	1943
1944	---	150 LE 8 MAI	10 4 LE 25 DEC	1 420 000	1944
1945	---	134 LE 11 MAI	13 6 LE 18 JAN	1 820 000	1945
1946	---	268 LE 22 MAI	15 1 LE 23 JUN	1 730 000	1946
1947	---	371 LE 29 MAI	13 9 LE 24 AOU	1 810 000	1947
1948	---	82 4 LE 27 MAI	10 5 LE 26 DEC	1 430 000	1948
1949	---	281 LE 15 JUN	16 9 LE 10 JUL	1 850 000	1949
1950	---	303 LE 19 JUN	11 8 LE 4 SEP	1 880 000	1950
1951	---	175 LE 24 MAI	14 7 LE 1 JUL	1 770 000	1951
1952	---	161 LE 12 MAI	16 5 LE 13 JUL	1 670 000	1952
1953	---	117 LE 11 JUL	6 30 LE 26 AVR	1 350 000	1953
1954	---	228 LE 20 MAI	8 85 LE 27 JUN	1 750 000	1954
1955	---	262 LE 30 MAI	7 52 LE 5 SEP	1 820 000	1955
1956	---	176 LE 5 AOU	0 LE 19 NOV	2 050 000	1956
1957	---	129 LE 24 DEC	0 LE 30 JUN	1 900 000	1957
1958	---	202 LE 1 JUL	0 LE 29 AOU	2 140 000	1958
1959	---	146 LE 10 JUL	2 46 LE 28 JUN	1 930 000	1959
1960	---	250 LE 4 AOU	1 73 LE 29 MAI	2 080 000	1960
1961	---	99 1 LE 9 SEP	0 LE 21 MAI	1 820 000	1961
1962	---	90 3 LE 2 FEV	0 LE 24 DEC	1 690 000	1962
1963	---	103 LE 14 SEP	0 LE 1 JUL	1 720 000	1963
1964	---	200 LE 13 JUN	0 510 LE 7 SEP	2 120 000	1964
1965	---	122 LE 7 OCT	7 39 LE 13 JUN	1 980 000	1965
1966	---	234 LE 14 NOV	0 LE 25 JUN	2 130 000	1966
1967	---	79 8 LE 10 JUN	2 92 LE 24 DEC	1 660 000	1967
1968	---	88 5 LE 2 FEV	4 02 LE 24 JUN	1 650 000	1968
1969	---	79 9 LE 13 DEC	2 04 LE 24 JUN	1 590 000	1969
1970	---	184 LE 30 JUL	7 48 LE 25 JUN	1 840 000	1970
1971	---	268 LE 14 OCT	11 4 LE 11 JUL	1 870 000	1971
1972	---	61 3 LE 23 JUN	9 54 LE 26 MAR	1 960 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	412 LE 5 JUN *	22 3 LE 26 DEC	2 450 000	1974
1975	---	74 8 LE 12 JAN	7 70 LE 27 JUN	1 840 000	1975
1976	---	371 LE 15 MAI	5 78 LE 8 SEP	2 260 000	1976
1977	---	286 LE 25 MAI	1 62 LE 5 SEP	1 980 000	1977
1978	---	134 LE 24 JUN	15 2 LE 4 SEP	1 800 000	1978
1979	---	197 LE 23 AVR	3 72 LE 3 SEP	2 100 000	1979
1980	---	209 LE 17 AOU	14 3 LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 800 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY - STATION NO 02RH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48 3	28 3	19 7	---	1953
1954	42 4	28 2	23 0	72 5	72 4	78 1	47 4	36 7	46 4	51 1	45 8	46 5	45 6	1954
1955	50 6	57 9	59 5	53 4	80 2	89 6	43 6	32 8	35 3	32 6	37 6	41 1	49 4	1955
1956	45 5	52 4	33 2	28 9	45 9	37 9	49 6	78 3	81 1	57 2	48 3	50 2	50 7	1956
1957	41 4	53 5	25 0	46 3	43 4	37 9	38 8	52 6	47 3	50 8	51 9	58 0	45 3	1957
1958	43 1	56 6	42 0	49 2	30 9	72 6	55 9	52 6	52 5	48 4	47 8	47 5	49 8	1958
1959	52 1	36 4	53 8	30 0	35 6	57 5	61 8	51 6	51 7	52 3	33 5	38 1	46 3	1959
1960	44 3	43 5	53 2	15 1	42 1	58 8	60 7	96 5	57 2	57 7	58 7	56 5	53 9	1960
1961	47 1	67 0	65 0	21 9	23 5	47 0	34 6	49 0	61 7	60 7	43 4	45 6	47 1	1961
1962	48 3	52 6	53 8	23 2	53 9	46 2	50 2	43 7	42 3	43 0	43 2	35 6	44 7	1962
1963	43 7	45 7	49 1	27 7	2 73	74 9	28 8	32 9	46 0	51 8	54 8	59 2	43 0	1963
1964	56 8	51 9	59 6	28 4	45 9	82 8	58 4	63 1	45 1	60 1	54 7	63 7	55 9	1964
1965	56 5	64 8	42 1	32 6	61 6	31 8	25 7	40 4	43 4	92 4	61 6	61 6	51 2	1965
1966	57 9	54 4	48 4	46 4	48 2	39 6	44 8	36 9	31 1	74 8	105	67 6	54 5	1966
1967	53 3	59 1	57 2	50 4	39 3	48 1	44 2	44 9	29 5	57 0	36 0	26 3	45 4	1967
1968	47 2	47 1	45 7	27 5	47 4	37 8	48 7	49 3	34 8	55 6	47 1	57 2	45 5	1968
1969	44 5	58 3	46 3	29 2	22 8	42 8	34 5	34 4	37 7	47 9	27 2	41 3	38 6	1969
1970	44 7	59 3	54 9	37 7	26 1	29 6	42 5	31 5	37 7	37 1	20 7	34 9	37 9	1970
1971	39 9	50 3	61 3	51 3	38 0	38 3	24 1	28 9	45 6	85 6	52 9	48 0	47 1	1971
1972	48 9	---	60 1	---	---	47 0	38 4	37 3	45 0	---	39 8	---	---	1972
1973	48 7	78 0	63 8	42 6	48 1	57 1	66 2	---	---	---	---	59 4	---	1973
1974	59 8	---	---	---	---	---	35 8	---	---	57 1	71 4	65 8	---	1974
1975	63 1	67 4	84 2	38 8	59 6	45 4	33 8	44 1	47 8	40 9	66 3	50 3	53 4	1975
1976	42 3	71 8	80 8	54 2	142	59 7	56 9	49 8	62 0	72 1	62 8	57 6	67 7	1976
1977	42 2	50 0	60 1	46 1	84 0	59 5	45 3	41 8	44 4	50 9	44 6	54 7	52 0	1977
1978	64 6	81 9	70 9	30 5	86 1	42 9	40 8	57 1	22 0	25 8	44 5	83 1	52 4	1978
1979	78 1	83 5	82 7	87 9	71 8	52 7	35 9	45 0	45 7	46 6	60 3	85 6	65 0	1979
1980	76 9	78 6	77 6	53 3	47 7	30 9	17 6	83 2	31 9	---	---	---	---	1980
MOYEN	51 3	57 9	55 9	41 0	51 2	51 0	43 3	47 8	45 0	54 4	49 7	52 4	49 8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 53 25
LONG. 71 02 20

BASSIN VERSANT, 1 740 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY - STATION NO 02RH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	175 LE 19 MAI	1 93 LE 1 AOU	1 580 000	1954
1955	---	211 LE 26 MAI	1 93 LE 28 AOU	1 580 000	1955
1956	---	151 LE 3 AOU	0 LE 28 FEV *	1 800 000	1956
1957	---	118 LE 14 AOU	2 24 LE 25 AOU	1 430 000	1957
1958	---	121 LE 30 JUN	0 590 LE 7 JUN	1 570 000	1958
1959	---	270 LE 30 MAI	0 LE 27 AVR	1 480 000	1959
1960	---	232 LE 3 AOU	0 LE 19 MAR	1 700 000	1960
1961	---	97 4 LE 23 OCT	0 LE 25 AVR	1 480 000	1961
1962	---	151 LE 27 MAI	0 LE 22 AVR	1 410 000	1962
1963	---	198 LE 14 JUN	0 LE 31 MAR	1 380 000	1963
1964	---	222 LE 11 JUN	0 LE 28 AVR	1 770 000	1964
1965	---	127 LE 5 OCT	3 14 LE 10 AVR	1 610 000	1965
1966	---	213 LE 12 NOV	0 LE 26 AVR	1 720 000	1966
1967	---	185 LE 5 OCT	2 63 LE 10 MAI	1 430 000	1967
1968	---	193 LE 16 MAI	0 LE 21 MAR	1 440 000	1968
1969	---	73 1 LE 8 MAR	2 83 LE 13 MAI	1 220 000	1969
1970	---	149 LE 29 JUL	2 83 LE 6 MAI	1 200 000	1970
1971	---	144 LE 11 OCT	0 LE 4 AVR	1 490 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	122 LE 13 MAI	2 83 LE 9 SEP	1 690 000	1975
1976	---	462 LE 14 MAI *	0 LE 1 AVR	2 140 000	1976
1977	---	245 LE 25 MAI	0 LE 1 MAI	1 640 000	1977
1978	---	266 LE 4 AVR	0 LE 1 SEP	1 650 000	1978
1979	---	139 LE 30 NOV	2 83 LE 15 SEP	2 050 000	1979
1980	---	175 LE 17 AOU	2 83 LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 570 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO 02RH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8 15	2 81	17 5	---	1953
1954	12 6	7 44	5 85	5 96	11 3	0	0	3 56	17 8	10 6	10 0	12 3	8 13	1954
1955	9 91	11 5	10 0	6 49	16 1	21 3	8 74	11 8	0	0	9 72	9 99	9 83	1955
1956	8 50	8 50	8 00	7 08	8 89	23 8	24 6	32 5	18 1	0 832	19 8	18 0	14 9	1956
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 0	28 8	4 09	1957
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 3	46 7	5 28	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54 4	21 7	5 31	1959
1960	0	0	0	0	7 85	54 4	0	0	0	0	29 8	27 4	9 88	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 6	40 6	6 21	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43 5	32 7	6 35	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42 3	28 3	5 88	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 7	28 9	34 8	7 40	1964
1965	0	0	0	0	0	0	0	1 18	0	0	35 0	38 8	6 28	1965
1966	0	0	0	0	0	0	15 3	3 92	21 1	0 247	0 221	18 6	5 08	1966
1967	0	0	17 7	28 4	22 5	0 242	0	0	2 71	2 09	2 44	0	6 37	1967
1968	6 71	14 0	1 65	0	0	0	17 0	8 01	1 11	11 3	13 0	0	6 05	1968
1969	0	41 2	11 8	2 57	0	0 302	1 46	1 61	0	5 74	6 12	9 43	6 45	1969
1970	0	0	0	0	0	3 45	0	5 85	1 40	9 54	24 6	43 0	7 38	1970
1971	9 22	0	0	0	0	0	2 81	3 59	0	1 53	19 3	34 0	5 94	1971
1972	0	0	0	0	0	22 9	0 503	3 02	0	7 36	25 5	38 0	8 11	1972
1973	8 25	0	0	0	0	0	7 03	0	0	0	2 78	27 8	3 97	1973
1974	0	0	0	0	0	7 84	0	0	0	0	12 4	48 1	6 73	1974
1975	4 94	0	0	0	0	1 10	9 25	0	4 71	0	15 2	32 3	5 68	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 92	27 3	19 3	4 38	1976
1977	0	0	0	0	0 410	0	0	0	0	7 16	38 6	39 3	7 17	1977
1978	4 64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 4	44 5	6 10	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38 5	36 1	6 24	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 68	31 5	44 9	7 05	1981
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	2 43	7 03	14 9	37 7	5 22	1982
1983	7 16	0	0	0	0	0	0	6 45	0	0	27 5	40 0	6 81	1983
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 00	34 5	46 0	7 31	1984
1985	0 677	0	0	0	0	0	0	0	0	7 48	26 5	31 2	5 53	1985
1986	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	---	---	---	1986
MOYEN	2 23	2 50	1 67	1 58	2 03	4 09	2 63	2 47	2 10	3 66	22 5	28 8	6 50	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 19 48
LONG 70 58 42

BASSIN VERSANT, 277 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	38 5 LE 23 NOV	0 LE 19 MAI *	256 000	1954
1955	---	44 7 LE 26 MAI	0 LE 14 JAN	304 000	1955
1956	---	43 3 LE 2 AOU	0 LE 19 SEP	471 000	1956
1957	---	65 7 LE 14 NOV *	0 LE 1 JAN	129 000	1957
1958	---	62 3 LE 21 NOV	0 LE 1 JAN	198 000	1958
1959	---	57 8 LE 3 NOV	0 LE 1 JAN	199 000	1959
1960	---	61 7 LE 12 JUN	0 LE 1 JAN	313 000	1960
1961	---	58 0 LE 14 NOV	0 LE 1 JAN	196 000	1961
1962	---	56 6 LE 8 NOV	0 LE 1 JAN	201 000	1962
1963	---	58 9 LE 8 NOV	0 LE 1 JAN	186 000	1963
1964	---	41 1 LE 10 NOV	0 LE 1 JAN	234 000	1964
1965	---	51 8 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	198 000	1965
1966	---	42 5 LE 15 JUL	0 LE 1 JAN	160 000	1966
1967	---	43 0 LE 27 AVR	0 LE 1 JAN	201 000	1967
1968	---	29 2 LE 3 JUL	0 LE 1 JAN	192 000	1968
1969	---	55 2 LE 14 FEV	0 LE 1 JAN	203 000	1969
1970	---	55 5 LE 13 AOU	0 LE 1 JAN	232 000	1970
1971	---	44 7 LE 1 JAN	0 LE 8 JAN	187 000	1971
1972	---	55 2 LE 11 JUN	0 LE 1 JAN	256 000	1972
1973	---	51 8 LE 20 DEC	0 LE 9 JAN	125 000	1973
1974	---	60 6 LE 18 DEC	0 LE 1 JAN	181 000	1974
1975	---	60 6 LE 1 JAN	0 LE 4 JAN	179 000	1975
1976	---	43 6 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	139 000	1976
1977	---	43 3 LE 16 DEC	0 LE 1 JAN	226 000	1977
1978	---	53 0 LE 4 DEC	0 LE 5 JAN	192 000	1978
1979	---	52 0 LE 12 NOV	0 LE 1 JAN	197 000	1979
1980	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1980
1981	---	49 0 LE 16 NOV	0 LE 1 JAN	222 000	1981
1982	---	51 0 LE 26 NOV	0 LE 1 JAN	165 000	1982
1983	---	42 0 LE 17 NOV	0 LE 7 JAN	215 000	1983
1984	---	53 0 LE 16 NOV	0 LE 1 JAN	231 000	1984
1985	---	44 0 LE 18 NOV	0 LE 2 JAN	174 000	1985
1986	---	---	---	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

205 000 MOYEN

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO 02LC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	10.2	4.75	0.729	0.382	0.864	2.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	5.74	1.72	2.67	1.21	1.72	3.55	---	---	---	1976
1977	---	---	---	15.7	1.96	1.21	1.84	1.46	1.78	6.26	5.20	3.51	---	1977
1978	2.86	1.73	1.61	11.9	9.71	2.02	0.875	0.537	0.841	1.25	---	---	---	1978
1979	---	---	---	16.6	6.08	3.38	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	4.76	1.57	3.09	2.27	3.01	7.35	---	---	---	1980
1981	---	---	---	13.1	7.35	5.96	---	1.04	1.57	3.05	---	---	---	1981
1982	---	---	---	16.9	4.18	---	0.857	0.833	1.53	1.32	2.82	---	---	1982
1983	---	---	---	12.1	13.7	3.33	0.827	0.576	0.324	1.06	5.39	---	---	1983
1984	---	---	---	18.8	5.15	1.70	1.04	1.34	1.18	0.899R	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.31R	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	1.61	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.86	1.73	1.61	14.9	6.88	2.85	1.48	1.07	1.40	2.99 R	4.18R	3.51	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 54 48 BASSIN VERSANT, 167 km²
LONG 74 09 07 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO 02LC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	28.6 LE 22 AVR	---	---	1977
1978	---	27.3 LE 29 AVR	---	---	1978
1979	---	43.4 LE 28 AVR *	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			---	MOYEN

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO 02NB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.294	0.302	0.303	---	1944
1945	0.280	0.285	0.308	0	0	0	0	3.90	0.931	0	0.297	1.28	0.605	1945
1946	0.428	0.238	0.111	0	0	0	0	3.28	0.793	0.671	0.383	0.648	0.551	1946
1947	0.496	0.381	0.340	0.188	0	0	1.75	0	0	3.39	2.78	0.791	0.847	1947
1948	0.461	0.369	0.503	0.219	0	0	0	2.77	0.863	0.404	0.388	0.400	0.534	1948
1949	0.400	0.400	0.351	0.083	0	0	1.97	0.958	0.889	0.832	0.708	0.731	0.597	1949
1950	0.882	0.757	0.680	0.602	0	0	0	0	1.01	0.552	0.568	0.383	0.439	1950
1951	0.605	0.350	0.289	0.049	0	0	0	3.18	0	0.798	0	0	0.444	1951
1952	1.87	1.94	1.10	0.565	0	0	0	0	0	0	0	5.09	0.885	1952
1953	8.81	3.95	2.48	0	0	0	0	4.04	1.57	0	0	0	1.55	1953
1954	0	0	1.06	0.875	0	0	4.98	4.85	1.38	0.399	1.04	1.60	1.38	1954
1955	1.45	1.28	1.27	0.688	0	0	0	2.22	1.80	1.25	0.819	0.678	0.881	1955
1956	0.316	0.009	0	0	0	0.086	2.82	0.731	0.805	0.858	0.645	3.80	0.816	1956
1957	2.00	1.56	1.34	0.824	0	0.819	0	0	0	0	0.130	6.33	1.09	1957
1958	3.52	1.65	1.55	0.920	0	0	0	0	0	0	3.06	3.74	1.20	1958
1959	2.05	1.86	1.49	0.262	0	0	0	0	0	0	4.86	10.5	1.74	1959
1960	4.20	2.73	2.40	0.834	0	0	0.120	0	0.275	0.008	5.98	4.45	1.73	1960
1961	2.30	0.986	0.526	0.061	0	1.65	0.777	0.849	1.39	1.37	1.12	4.03	1.28	1961
1962	2.97	2.31	2.16	0.426	1.03	1.80	1.80	1.78	1.88	1.59	1.15	1.21	1.68	1962
1963	0.980	0.980	0.980	0.070	0.452	0.779	0	0.130	0	0.872	4.22	2.55	0.984	1963
1964	1.81	1.73	0.103	0	0	0	0	0	0	0	2.57	1.91	0.680	1964
1965	1.18	0.834	0.302	0	0	0	0	0	0	0	2.12	3.59	0.886	1965
1966	1.88	0.880	0.747	0.882	0.804	1.46	0.576	0	0	0	0	0.848	0.846	1966
1967	0.705	0.570	0.570	0.446	0	0	0	0	0	0	0	4.54	0.574	1967
1968	2.85	1.80	1.10	0.208	2.50	0.982	0.450	0	0	0	---	---	---	1968
MOYEN	1.67	1.14	0.903	0.328	0.191	0.316	0.827	1.19	0.641	0.524	1.39	2.47	0.947	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 13 BASSIN VERSANT, 51.8 km²
LONG 73 53 17 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	9.08 LE 4 AOU	0 LE 21 MAR *	19 000	1945
1946	---	9.00 LE 7 AOU	0 LE 23 MAR	17 400	1946
1947	---	17.3 LE 20 JUL *	0 LE 14 AVR	28 700	1947
1948	---	5.83 LE 5 AOU	0 LE 10 AVR	15 900	1948
1949	---	6.34 LE 12 JUL	0 LE 9 AVR	18 800	1949
1950	---	1.84 LE 1 SEP	0 LE 19 AVR	13 900	1950
1951	---	7.82 LE 2 AOU	0 LE 7 AVR	14 000	1951
1952	---	6.80 LE 11 DEC	0 LE 1 JAN	27 300	1952
1953	---	12.4 LE 16 JAN	0 LE 1 AVR	48 700	1953
1954	---	14.8 LE 22 JUL	0 LE 1 JAN	42 400	1954
1955	---	4.13 LE 12 AOU	0 LE 17 AVR	30 300	1955
1956	---	5.64 LE 1 DEC	0 LE 6 FEV	25 800	1956
1957	---	8.75 LE 11 DEC	0 LE 22 AVR	34 300	1957
1958	---	8.33 LE 16 NOV	0 LE 17 AVR	37 900	1958
1959	---	11.5 LE 1 DEC	0 LE 7 AVR	55 000	1959
1960	---	7.19 LE 1 JAN	0 LE 14 AVR	54 700	1960
1961	---	4.76 LE 1 DEC	0 LE 6 AVR	39 700	1961
1962	---	3.43 LE 1 JAN	0 LE 8 AVR	52 300	1962
1963	---	7.42 LE 30 OCT	0 LE 4 AVR	31 000	1963
1964	---	5.13 LE 12 NOV	0 LE 1 AVR	21 500	1964
1965	---	5.78 LE 18 NOV	0 LE 17 MAR	21 100	1965
1966	---	2.72 LE 1 JAN	0 LE 28 AVR	20 400	1966
1967	---	8.78 LE 13 DEC	0 LE 25 AVR	18 200	1967
1968	---	7.93 LE 11 MAI	0 LE 9 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		29 900	MOYEN

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 020F027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.64	1.76	0.162	1.43	---	---	---	1972
1973	---	---	---	5.35	3.21	1.60	0.852	0.193	1.18	1.07	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.42	3.02	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.23	0.217	---	0.921	1.56	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.397	0.962	2.57	1.69	1.81	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.23	0.445	0.813	0.060	0.360	1.95	3.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	11.1	---	---	---	---	---	1.84	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	6.56	2.69	1.45	0.906	1.22	1.18	1.81	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 32 25 BASSIN VERSANT, 89.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 47 57 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 020F027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	30.3 LE 14 AVR *	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO 02PH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	4.63	3.27	3.41	42.8	61.4	12.7	8.58	10.1	8.00	11.3	11.0	13.7	16.0	1967
1968	5.53	4.98	33.0	80.9	12.8	4.33	5.26	2.05	2.76	3.89	4.06	4.51	13.6	1968
1969	5.45	5.29	4.62	64.1	80.5	9.40	5.88	8.07	9.65	7.13	23.2	11.1	19.6	1969
1970	4.44	7.19	3.63	72.0	93.4	11.6	9.60	3.55	11.6	17.6	12.9	6.18	21.2	1970
1971	2.85	2.42	4.64	47.4	88.7	5.83	7.40	43.0	22.4	15.4	7.34	8.93	21.5	1971
1972	4.80	3.30	11.6	37.9	108	21.4	7.54	15.3	7.37	23.3	13.3	12.8	22.3	1972
1973	12.3	16.9	42.4	102	57.5	15.6	11.3	20.2	21.4	14.6	9.54	26.7	29.2	1973
1974	12.4	8.06	19.2	75.8	97.9	12.2	5.70	4.52	5.37	5.96	10.7	12.7	22.6	1974
1975	6.03	3.17	16.3	41.0	70.1	12.6	3.40	2.58	15.4	16.0	24.7	14.6	18.9	1975
1976	6.41	11.5	42.8	90.5	54.5	8.20	47.1	42.1	16.5	30.2	17.9	8.96	31.5	1976
1977	3.72	2.89	19.3	86.6	26.0	17.1	4.41	7.39	15.4	33.3	17.1	6.54	20.0	1977
1978	8.62	6.53	4.13	49.7	81.3	14.9	4.57	2.96	6.94	14.8	12.6	8.50	18.0	1978
1979	14.5	5.80	48.2	77.0	36.4	19.2	4.46	7.94	28.3	12.1	20.0	13.8	24.0	1979
1980	7.65	3.15	10.9	47.2	19.0	7.60	16.5	13.7	23.8	27.0	12.9	13.8	16.9	1980
1981	6.38	52.0	17.2	62.5	33.6	18.4	14.9	51.0	25.2	37.9	14.9	7.51	28.2	1981
1982	6.38	3.28	6.45	78.3	51.7	10.3	4.61	5.36	15.1	9.42	18.3	27.4	19.7	1982
1983	7.48	6.78	11.1	84.4	71.5	16.0	6.61	5.69	4.03	9.47	27.0	10.5	21.7	1983
1984	5.02	6.76	6.14	76.5	69.4	22.0	43.9	9.74	5.25	6.10R	19.5 R	13.0 R	23.6R	1984
1985	5.39	3.44	4.50	68.6	35.9	24.9	18.7	3.77	4.17	9.57R	12.4 R	7.07R	16.5R	1985
1986	6.70	6.84	11.8	68.5	26.4	23.0	31.0	34.0	29.1	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.83	8.17	16.1	67.7	58.8	14.4	13.1	14.7	13.9	16.0 R	15.2 R	12.0 R	21.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 14
LONG 70 45 25

BASSIN VERSANT, 821 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO 02PH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	193 LE 3 MAI	2.38 LE 6 MAR	503 000	1967
1968	---	210E LE 16 AVR	1.59 E LE 24 AOU	430 000	1968
1969	---	219E LE 18 AVR	1.10 LE 4 SEP	617 000	1969
1970	---	238 LE 2 MAI	1.44 LE 21 AOU	689 000	1970
1971	---	254 LE 4 MAI	2.24 B LE 31 JAN	679 000	1971
1972	---	242 LE 15 MAI	2.48 B LE 4 MAR	705 000	1972
1973	---	334 LE 23 AVR	2.88 LE 28 JUL	921 000	1973
1974	---	405 LE 1 MAI	1.36 LE 10 SEP	713 000	1974
1975	---	195 LE 20 AVR	1.27 LE 24 AOU	596 000	1975
1976	---	311 LE 2 AVR	2.72 B LE 24 JAN	996 000	1976
1977	---	402 LE 22 AVR	2.78 B LE 26 FEV	631 000	1977
1978	---	238 LE 10 MAI	0.900 LE 24 OCT	569 000	1978
1979	---	276 LE 28 AVR	1.97 LE 1 AOU	757 000	1979
1980	---	129 LE 11 AVR	2.20 B LE 4 MAR	535 000	1980
1981	---	446 LE 6 AOU *	4.08 LE 19 SEP	891 000	1981
1982	---	284 LE 18 AVR	1.52 LE 7 AOU	622 000	1982
1983	---	247 LE 25 AVR	1.85 LE 16 SEP	685 000	1983
1984	---	406 LE 16 JUL	0.100ORE LE 20 OCT *	747 000R	1984
1985	---	234E LE 26 AVR	1.48 LE 23 SEP	521 000R	1985
1986	---	257 LE 2 AVR	2.40 B LE 19 JAN	---	1986
				673 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.15	2.13	79.9	62.7	22.0	10.4	9.99	11.6	30.0	57.8	40.5	---	1923
1924	8.01	5.21	3.91	34.4	101	11.0	6.54	4.93	5.83	22.8	29.3	12.1	20.5	1924
1925	3.96	13.9	17.2	82.4	37.4	14.2	11.6	10.0	30.6	34.2	55.8	9.94	25.0	1925
1926	4.08	2.48	3.17	24.4	104	13.9	13.9	7.52	6.82	25.8	30.7	6.85	20.4	1926
1927	3.46	3.00	37.1	39.5	32.0	19.6	17.9	11.5	10.3	30.8	59.5	20.8	23.9	1927
1928	9.91	5.72	5.44	33.7	83.3	15.1	11.2	10.8	8.49	35.4	18.0	8.55	21.4	1928
1929	11.5	5.04	18.2	47.2	75.5	13.0	10.8	12.5	9.90	10.7	22.7	5.49	20.1	1929
1930	43.2	7.89	7.21	62.3	24.6	25.3	15.1	20.1	9.48	13.1	15.3	8.42	21.0	1930
1931	3.98	3.06	4.08	64.3	25.9	44.7	8.99	6.89	41.0	68.5	13.2	8.37	24.2	1931
1932	22.1	4.98	4.45	78.2	13.6	19.7	21.1	12.4	54.0	9.57	24.1	11.3	22.8	1932
1933	8.62	3.57	2.32	56.6	107	15.5	14.2	6.98	4.46	10.2	6.89	3.74	20.2	1933
1934	3.68	2.01	3.00	134	44.9	12.7	20.6	8.85	4.83	6.48	24.0	22.3	23.9	1934
1935	5.59	3.08	6.22	71.7	51.0	33.3	15.9	9.15	9.52	12.2	11.3	6.11	19.6	1935
1936	3.27	2.85	91.8	68.5	59.0	12.0	8.74	3.84	10.1	20.2	17.3	17.8	26.4	1936
1937	10.5	7.89	4.30	56.3	49.9	30.7	8.14	15.0	39.9	32.9	29.6	5.81	24.0	1937
1938	5.12	4.33	21.4	62.2	31.3	5.05	10.6	30.7	18.5	11.1	10.3	19.6	19.2	1938
1939	5.03	3.50	3.47	37.2	79.0	17.8	11.0	26.2	11.8	23.6	14.4	8.00	20.2	1939
1940	3.36	2.81	2.14	36.6	76.0	30.7	6.91	3.42	3.47	7.78	29.5	6.66	17.4	1940
1941	4.28	3.69	3.06	73.6	8.56	5.25	8.33	3.38	12.6	26.6	32.0	11.3	16.0	1941
1942	6.53	3.40	6.30	75.5	55.9	28.9	8.15	3.69	5.71	11.6	25.0	8.11	19.7	1942
1943	3.20	3.47	6.16	40.0	83.7	30.6	7.82	13.2	5.66	21.0	24.7	5.28	20.5	1943
1944	3.26	2.63	4.12	28.3	52.9	6.47	12.2	6.48	5.13	15.8	6.35	3.64	12.3	1944
1945	13.7	3.92	51.0	72.8	38.6	19.6	20.6	4.63	13.3	15.9	11.7	5.32	22.8	1945
1946	11.3	4.76	81.0	48.0	45.1	8.83	3.77	8.71	3.97	21.4	21.9	7.94	20.7	1946
1947	7.45	3.47	6.39	55.6	100	42.7	27.8	5.57	6.95	6.90	4.71	4.55	22.8	1947
1948	3.05	2.52	35.9	70.6	45.4	6.81	4.42	6.70	2.70	7.50	16.3	7.81	17.5	1948
1949	5.89	3.68	19.0	48.5	22.5	9.32	2.51	4.73	3.97	5.23	7.08	23.1	13.0	1949
1950	14.5	4.19	5.45	43.0	17.0	28.0	9.57	7.46	7.11	15.9	41.0	27.0	18.3	1950
1951	7.93	6.15	7.43	113	27.7	10.6	22.7	11.3	5.78	8.84	23.6	8.20	21.0	1951
1952	6.18	5.64	5.45	89.4	45.3	30.6	3.83	3.20	3.25	26.9	6.91	5.68	19.3	1952
1953	5.49	5.69	32.0	66.9	30.9	4.50	3.32	1.98	2.52	3.11	5.34	7.41	14.1	1953
1954	3.82	7.03	7.24	77.3	41.8	28.8	18.0	15.8	29.1	31.2	18.9	10.3	24.1	1954
1955	5.99	5.66	8.74	87.8	57.7	8.60	4.81	6.27	4.12	3.14	12.3	2.67	15.6	1955
1956	6.01	2.65	2.59	37.5	44.5	23.6	6.73	3.71	6.14	5.74	7.93	5.30	12.7	1956
1957	5.45	3.78	14.7	43.3	17.0	19.8	18.4	8.60	18.5	14.6	21.7	44.3	19.2	1957
1958	7.45	4.21	8.05	73.2	40.7	31.5	22.9	28.2	24.9	17.8	25.0	6.93	24.1	1958
1959	4.84	3.35	3.17	71.1	24.2	35.5	8.33	22.3	5.83	18.8	38.3	12.3	21.0	1959
1960	5.02	6.35	4.59	79.3	65.5	10.6	3.63	2.30	4.59	6.67	20.5	6.91	17.9	1960
1961	3.42	2.76	4.08	35.4	86.8	26.8	8.09	8.57	15.9	5.53	11.5	17.1	18.9	1961
1962	6.07	4.44	12.2	107	49.2	9.90	24.2	12.2	12.1	10.1	26.9	5.77	23.4	1962
1963	4.12	3.04	4.62	98.3	75.4	5.10	5.32	15.0	35.1	17.9	35.5	12.5	26.0	1963
1964	4.51	3.80	10.5	39.8	22.6	6.48	6.21	7.34	6.61	8.59	11.7	13.0	11.8	1964
1965	8.06	2.89	5.18	23.6	19.1	11.0	4.18	12.9	20.3	31.6	11.2	3.49	12.8	1965
1966	13.2	11.6	22.8	48.6	32.2	6.73	7.75	7.24	11.1	15.7	24.9	18.5	18.4	1966
MOYEN	7.58	4.51	13.3	60.8	50.5	18.5	11.3	10.0	12.8	17.7	21.9	11.5	19.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 49 40
LONG. 70 45 29

BASSIN VERSANT, 826 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO 02PH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	238 LE 3 MAI	2.52 LE 14 JUL	649 000	1924
1925	---	151 LE 15 NOV	3.03 LE 5 SEP	790 000	1925
1926	---	195 LE 7 MAI	0.850 LE 27 JUL	645 000	1926
1927	---	411 LE 18 NOV	---	752 000	1927
1928	---	212 LE 28 MAI	---	677 000	1928
1929	---	219 LE 5 MAI	---	634 000	1929
1930	---	---	4.79 LE 4 SEP	---	1930
1931	---	283 LE 16 OCT	---	784 000	1931
1932	---	260 LE 17 SEP	1.87 LE 4 JUL	722 000	1932
1933	---	379 LE 4 MAI	0.280 LE 16 SEP	637 000	1933
1934	---	374 LE 18 AVR	0.820 LE 8 SEP	754 000	1934
1935	---	242 LE 1 MAI	1.61 LE 17 FEV	819 000	1935
1936	---	377 LE 21 MAR	1.59 LE 14 AOU	834 000	1936
1937	---	436 LE 14 SEP *	1.50 LE 25 JUL	759 000	1937
1938	---	242 LE 24 AOU	2.38 LE 26 JUN	607 000	1938
1939	---	257 LE 4 AOU	1.42 LE 3 SEP	638 000	1939
1940	---	257 LE 3 MAI	0.850 LE 24 FEV	552 000	1940
1941	---	276 LE 16 AVR	0.540 LE 26 JUN	504 000	1941
1942	---	328 LE 26 AVR	1.25 LE 6 SEP	622 000	1942
1943	---	204 LE 8 MAI	2.44 LE 24 JAN	546 000	1943
1944	---	191 LE 5 MAI	1.02 LE 27 FEV	390 000	1944
1945	---	241 LE 30 MAR	1.08 LE 26 AOU	718 000	1945
1946	---	226 LE 22 MAR	0.570 LE 10 AOU	653 000	1946
1947	---	219 LE 22 MAI	1.70 LE 31 AOU	718 000	1947
1948	---	226 LE 17 MAR	1.05 LE 12 SEP	552 000	1948
1949	---	78.7 LE 3 MAI	0.280E LE 31 JUL	410 000	1949
1950	---	286 LE 21 AVR	2.10 LE 27 AOU	578 000	1950
1951	---	292 LE 1 AVR	1.95 LE 23 SEP	684 000	1951
1952	---	267 LE 22 AVR	1.05 LE 31 AOU	610 000	1952
1953	---	157 LE 25 MAR	1.05 LE 2 AOU	444 000	1953
1954	---	194 LE 8 AVR	2.29 LE 14 FEV	759 000	1954
1955	---	199 LE 24 AVR	1.22 LE 11 SEP	494 000	1955
1956	---	85.7 LE 23 MAI	1.70 B LE 1 JAN	401 000	1956
1957	---	220 LE 21 AVR	1.87 LE 20 JAN	607 000	1957
1958	---	241 LE 24 AVR	2.83 LE 1 MAR	759 000	1958
1959	---	256 LE 15 JUN	2.18 LE 1 AOU	851 000	1959
1960	---	155 E LE 18 AVR	0 LE 28 AOU *	587 000	1960
1961	---	245 LE 9 MAI	2.04 B LE 5 FEV	597 000	1961
1962	---	208 LE 14 AVR	1.58 LE 9 JUL	737 000	1962
1963	---	223 LE 2 MAI	2.27 LE 30 JUN	820 000	1963
1964	---	78.2 LE 26 AVR	2.61 LE 25 SEP	372 000	1964
1965	---	104 LE 25 SEP	1.87 B LE 29 DEC	405 000	1965
1966	---	151 LE 22 AVR	1.98 A LE 10 AOU	582 000	1966
				626 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	1.98	---	122	---	---	---	---	---	---	101	---	---	1923
1924	---	7.08	4.78	72.5	227	---	---	---	---	---	---	---	---	1924
1925	5.66	20.2	38.2	116	49.2	14.7	12.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	5.66	9.75	21.5	104	138	14.7	12.7	---	---	---	101	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 45
LONG 70 33 22
BASSIN VERSANT, 1 280 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	371 LE 1 OCT *	---	---	1924
1925	---	221 LE 27 AVR	---	---	1925
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 km EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR - STATION NO. 02LD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.600	0.371	0.185	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.63	0.405	0.269	0.257	0.503	0.388	1.45	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.62	0.330	0.101	0.104	0.083	0.127	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.75	1.44	0.738	0.820	0.762	0.903	1.41	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	0.287	0.280	0.217	0.384	1.57	0.850	---	1980
1981	---	---	---	1.99	3.07	1.64	0.826	0.229	0.455	1.23	1.43	1.39	---	1981
1982	---	---	---	---	7.49	0.879	0.343	0.106	0.070	0.159	0.188	0.719	---	1982
1983	---	---	---	---	---	4.22	0.731	0.086	0.092	0.059	0.226	1.22	---	1983
1984	---	---	---	---	8.85	1.64	0.745	0.486	0.548	0.184	0.236R	0.783R	---	1984
1985	---	---	---	---	8.64	0.807	0.316	0.154	0.075	0.088	0.210R	0.273R	---	1985
1986	---	---	---	---	4.53	2.56	0.581	0.182	0.392	1.18	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	1.99	6.14	1.71	0.525	0.281	0.308	0.462	0.761R	0.672R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 53 00 BASSIN VERSANT, 55.2 km²
LONG 75 01 22 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	173	193	203	126	76.7	---	1972
1973	51.8	39.6	31.3	27.4	384	386	207	162	111	152	203	138	159	1973
1974	84.7	58.8	49.4	37.1	88.8	775	303	155	108	165	129	94.2	170	1974
1975	88.7	50.5	38.4	32.6	24.8	786	382	252	197	111	103	80.3	188	1975
1976	57.5	44.1	34.0	28.0	239	533	234	217	179	126	92.6	68.5	154	1976
1977	54.5	46.0	39.8	36.1	240	787	253	250	142	104	118	85.7	179	1977
1978	57.2	45.2	39.7	36.7	89.8	404	365	332	313	168	124	86.4	175	1978
1979	61.6	47.6	39.5	35.2	531	958	241	137	101	137	147	94.4	210	1979
1980	59.1	42.2	34.4	31.2	159	565	226	143	115	145	178	118	151	1980
1981	78.6	59.3	46.9	41.3	57.1	986	388	122	70.2	77.3	85.5	76.6	179	1981
1982	55.7	43.5	35.0	29.5	48.3	592	372	190	204	232	139	83.9	186	1982
1983	56.1	42.2	33.2	31.1	478	381	261	143	145	306	198	111	184	1983
1984	77.3	61.2	53.0	49.3	238	526	230	168	138	328 R	161 R	98.7R	168R	1984
1985	59.0	47.5	41.8	39.6	52.2	559	180	89.6	75.8	84.4R	100 R	88.2R	119R	1985
1986	69.1	43.7	33.9	30.2	238	584	416	174	142	---	---	---	---	1986
MOYEN	63.6	46.6	38.3	34.6	202	631	293	186	149	181 R	139 R	92.7R	169	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 56 35 34 BASSIN VERSANT, 6 880 km²
LONG 68 33 50 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 030 LE 26 MAI	26.99 LE 21 AVR *	5 030 000	1973
1974	---	1 020 LE 17 JUN	33.10 LE 11 MAI	5 350 000	1974
1975	---	1 250 LE 13 JUN	30.38 LE 2 MAI	5 930 000	1975
1976	---	838E LE 29 MAI	27.58 LE 21 AVR	4 880 000	1976
1977	---	883E LE 10 JUN	35.18 LE 25 AVR	5 640 000	1977
1978	---	445 LE 7 JUN	---	5 500 000	1978
1979	---	1 730 LE 29 MAI *	33.98 LE 3 MAI	5 820 000	1979
1980	---	868 LE 10 JUN	30.58 LE 5 MAI	4 770 000	1980
1981	---	1 270 LE 17 JUN	40.18 LE 27 AVR	5 540 000	1981
1982	---	756 LE 17 JUN	37.68 LE 2 MAI	5 250 000	1982
1983	---	883 LE 25 MAI	38.18 LE 18 AVR	5 800 000	1983
1984	---	848 LE 1 JUN	47.8 LE 27 AVR	5 300 000R	1984
1985	---	795 LE 13 JUN	38.28 LE 14 MAI	3 740 000R	1985
1986	---	847 LE 1 JUN	38.68 LE 24 AVR	---	1986
MOYEN				5 330 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	178R	168R	333R	172R	118R	---	1962
1963	90.2R	77.1R	66.4R	67.6R	124 R	918R	575R	453R	333R	333R	230R	162R	276R	1963
1964	118 R	91.5R	74.8R	70.2R	267 R	881R	468R	337R	323R	360R	269R	198R	286R	1964
1965	137 R	98.6R	76.6R	68.7R	133 R	934R	777R	458R	493R	363R	333R	187R	328R	1965
1966	114 R	83.8R	70.2R	69.6R	88.3R	1 140R	643R	493R	310R	267R	258R	181R	310R	1966
1967	124 R	91.4R	70.4R	57.8R	140 R	807R	378R	209R	211R	346R	357R	213R	235R	1967
1968	137 R	101 R	85.5R	76.8R	231 R	885R	414R	425R	354R	333R	384R	243R	303R	1968
1969	161 R	113 R	89.8R	80.4R	121 R	979R	845R	364R	393R	384R	258R	190R	331R	1969
1970	137 R	105 R	88.6R	80.9R	101 R	877R	783R	385R	338R	220R	172R	134R	282R	1970
1971	116 R	89.6R	85.8R	85.8R	132 R	884R	484R	457R	330R	338R	379R	291R	286R	1971
1972	120 R	108 R	79.0R	60.4R	55.6R	406R	525R	340R	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	129 R	96.6R	78.1R	72.0R	138 R	828R	577R	371R	324R	305R	287R	188R	292	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 56 50 00 BASSIN VERSANT, 15 900 km²
LONG 68 57 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 070R LE 13 JUN	62 380 LE 3 AVR	8 550 000R	1963
1964	---	1 040R LE 17 JUN	69 1R LE 5 AVR	9 100 000R	1964
1965	---	1 410R LE 17 JUN	65 4RE LE 30 AVR	10 300 000R	1965
1966	---	1 320R LE 21 JUN	0 RE LE 28 MAI +	9 790 000R	1966
1967	---	784R LE 11 JUN	54 7RE LE 1 MAI	7 110 000R	1967
1968	---	1 080R LE 6 JUN	0 R LE 21 MAI	9 590 000R	1968
1969	---	1 470RE LE 12 JUN +	0 R LE 4 JUN	10 400 000R	1969
1970	---	1 430RE LE 20 JUN	0 R LE 2 JUN	8 900 000R	1970
1971	---	816R LE 15 JUN	85 0RE LE 1 MAI	9 020 000R	1971
1972	---	---	---	---	1972
				9 210 000R	MOYEN

R - GLACES + - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1988

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	1.06	1.10	2.61	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	20.1	4.77	2.84	3.55	2.01	3.03	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	12.7	4.60	3.82	3.78	3.57	5.33	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	15.3	3.16	2.96	4.66	5.00	4.16	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	18.5	7.31	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	16.7	4.72	3.24	3.01	2.92	3.78	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 51 BASSIN VERSANT, 120 km²
LONG 71 44 36 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	75.2 LE 9 MAI +	---	---	1969
1970	---	65.2 LE 2 MAI	---	---	1970
1971	---	45.6 LE 21 MAI	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
			---	---	MOYEN

+ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	0.069	0.309	0.787	0.294	0.304	0.180	---	1979
1980	0.176	0.051	0.081	0.633	0.435	0.292	0.195	0.150	0.316	0.365	0.224	0.131	0.273	1980
1981	0.089	0.051	0.169	0.492	0.614	0.449	0.263	0.242	0.311	0.354	0.231	0.095	0.318	1981
1982	0.086	0.084	0.109	0.456	0.856	0.323	0.122	0.121	0.270	0.196	0.407	0.307	0.276	1982
1983	0.213	0.202	0.239	0.552	1.57	0.394	0.161	0.156	0.188	0.310	0.326	0.188	0.375	1983
1984	0.096	0.103	0.103	0.736	0.697	0.290	0.262	0.201	0.148	---	---	---	---	1984
MOYEN	0.126	0.222	0.143	0.614	0.636	0.350	0.179	0.180	0.317	0.308	0.298	0.183	0.311	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 03 37 BASSIN VERSANT, 10.5 km²
LONG 71 32 04 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	2.55 LE 18 AVR	0.0460 LE 7 MAR	3 030	1980
1981	---	2.59 LE 22 FEV	0.051 LE 31 JAN	10 000	1981
1982	---	2.76 LE 9 MAI	0.042 LE 23 JAN +	3 780	1982
1983	---	4.80 LE 1 MAI +	0.084 LE 24 AOU	11 800	1983
1984	---	2.14 LE 1 MAI	0.057 LE 13 MAR	---	1984
				9 800	MOYEN

R - GLACES + - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO 0384003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	40.5	30.6	161	435	154	184	256	222	202	197	80.0	---	1968
1969	54.6	41.5	30.2	32.0	377	934	422	284	208	202	222	136	227	1969
1970	82.0	54.1	38.7	34.7	498	453	189	202	245	181	98.5	84.6	179	1970
1971	49.6	39.1	30.6	62.1	435	145	140	247	231	260	192	80.1	146	1971
1972	53.2	41.7	33.4	33.9	378	289	183	186	197	201	113	58.9	149	1972
1973	41.7	35.2	31.3	34.2	821	371	252	199	213	251	196	80.1	191	1973
1974	59.0	42.0	33.0	27.9	288	603	172	144	207	237	153	66.1	168	1974
1975	39.5	31.5	30.3	34.8	556	259	248	211	199	185	237	118	187	1975
1976	59.8	40.1	37.4	190	674	307	146	122	209	231	162	84.6	208	1976
1977	54.0	41.7	37.1	46.2	685	417	148	213	262	175	196	97.8	200	1977
1978	54.4	39.1	32.4	30.1	532	---	---	---	---	228	169	134	---	1978
1979	59.5	33.0	27.7	185	681	484	228	283	336	383	238	128	262	1979
1980	52.3	32.8	26.4	62.9	612	239	206	283	193	335	178	94.6	186	1980
1981	59.5	56.2	68.0	78.1	628	605	203	145	178	202	152	68.0	198	1981
1982	60.3	33.6	26.6	36.4	680	409	300	144	232	262	242	165	219	1982
1983	82.0	46.7	37.4	83.6	747	501	211	216	312	310	152	69.2	234	1983
1984	56.2	47.4	44.2	138	585	311	283	301	231	2639	198 B	135 B	2078	1984
1985	80.2	47.3	33.2	39.1	426	482	300	190	187	2838	188 B	89.98	1868	1985
1986	91.3	36.6	31.1	121	730	302	234	181	307	---	---	---	---	1986
MOYEN	57.5	41.0	34.6	72.8	572	381	218	211	234	2569	178 R	89.98	199	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 05 00 LONG 72 52 40 — BASSIN VERSANT, 7 280 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO 0384003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	6180 LE 6 JUN	24.98 LE 13 AVR	7 190 000	1969
1970	---	821 LE 23 MAI	26.7 LE 13 AVR	5 650 000	1970
1971	---	657 LE 18 MAI	24.6 LE 10 AVR	5 220 000	1971
1972	---	918 LE 25 MAI	32.98 LE 8 AVR	6 710 000	1972
1973	---	9970 LE 21 MAI	30.38 LE 25 MAR	6 010 000	1973
1974	---	1 260 LE 7 JUN ◊	27.19 LE 24 AVR	5 800 000	1974
1975	---	705 LE 26 MAI	30.08 LE 27 MAR	5 800 000	1975
1976	---	1 2500 LE 20 MAI	31.08 LE 19 MAR	6 570 000	1976
1977	---	1 2000 LE 20 MAI	35.78 LE 6 AVR	6 290 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 170 LE 2 MAI	23.98 LE 23 MAR ◊	6 290 000	1979
1980	---	865 LE 5 MAI	25.03 LE 26 MAR	6 190 000	1980
1981	---	1 010 LE 19 MAI	50.58 LE 6 FEV	6 230 000	1981
1982	---	1 050 LE 12 MAI	35.08 LE 21 MAR	6 770 000	1982
1983	---	1 060 LE 27 MAI	36.08 LE 22 MAR	7 270 000	1983
1984	---	780 LE 3 MAI	43.08 LE 12 MAR	6 540 0000	1984
1985	---	842 LE 25 MAI	30.78 LE 10 AVR	5 880 0000	1985
1986	---	1 050 LE 6 MAI	30.08 LE 21 MAR	---	1986
				6 290 0000	MOYEN

B - GLACES ◊ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO 0280006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	10.3	5.35	2.94	1.93	1.95	3.34	3.09	0.877	---	1978
1979	0.820	1.05	3.83	---	---	---	---	---	---	8.33	3.21	1.66	---	1979
1980	0.847	0.515	0.445	8.56	4.10	1.62	1.68	5.57	3.07	5.95	3.10	0.963	2.68	1980
1981	0.583	3.13	3.31	14.0	7.84	2.95	1.74	0.613	0.788	1.02	1.83	0.954	3.19	1981
1982	0.704	0.644	0.624	9.60	10.4	1.19	3.11	0.704	0.952	1.19	2.66	5.16	3.70	1982
MOYEN	0.701	1.33	2.06	10.7	8.10	2.93	3.13	3.24	1.47	3.15	2.43	1.27	2.95	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 51 10 LONG 72 39 41 — BASSIN VERSANT, 205 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO 0280006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	20.1 LE 15 AOU	0.4288 LE 27 MAR ◊	91 000	1980
1981	---	20.8 LE 5 AVR	0.906 LE 29 AOU	101 000	1981
1982	---	34.5 LE 26 AVR ◊	0.900 LE 10 MAR	87 000	1982
				93 200	MOYEN

B - GLACES ◊ - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON - STATION NO 020E054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	1.96	0.518	1.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	7.83	8.81	7.83	5.03	1.04	3.26	3.27	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.1	5.05	---	2.35	---	1.88	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	4.75	1.54	1.14	1.82	5.09	5.39	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.6	7.82	2.75	2.14	---	---	5.09	---	---	---	1976
1977	---	---	---	10.2	1.94	---	0.505	1.19	4.16	9.20	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.10	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.31	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	3.26	1.07	---	---	---	2.31	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.86	4.33	---	---	5.47	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	19.4	3.62	3.37	1.19	2.28	1.26	1.32	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	8.86	3.56	0.881	1.37	0.944	1.80	7.31	---	---	1983
1984	---	---	---	9.48	7.58	4.43	3.62	0.906	0.445	0.677P	1.28R	---	---	1984
1985	---	---	---	10.1	4.63	2.73	2.26	0.870	1.31	2.34 R	---	---	---	1985
1986	---	---	---	8.33	2.89	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	10.4	6.00	3.59	2.10	1.93	2.12	3.11 R	4.26R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 06 27 BASSIN VERSANT, 234 km²
LONG 72 05 00 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO 02VA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.97	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	67.2	34.2	8.49	22.7	34.8	16.4	11.7	3.67	---	1949
1950	2.12	1.97	1.47	40.0	88.7	22.1	14.8	6.67	5.17	7.62	76.4	73.5	28.6	1950
1951	6.68	2.21	1.83	45.1	87.5	13.1	26.6	37.6	7.17	11.4	27.8	11.0	18.9	1951
1952	2.89	2.11	2.36	8.33	87.1	51.4	5.21	8.27	23.1	20.4	15.5	26.4	21.4	1952
1953	8.61	2.90	2.99	73.8	59.3	13.2	17.3	3.85	31.8	11.1	34.6	16.7	23.0	1953
1954	4.21	---	---	---	77.2	10.9	36.0	31.4	28.1	18.4	28.9	13.9	---	1954
1955	7.26	6.15	6.02	14.7	88.4	22.7	5.67	10.6	11.3	7.52	7.22	2.61	15.6	1955
1956	3.61	2.40	2.41	5.35	47.1	50.1	63.3	59.7	26.8	30.5	21.9	8.85	26.9	1956
1957	2.36	1.65	1.56	3.00	54.7	68.2	27.4	7.62	10.9	22.5	38.6	17.8	21.4	1957
1958	20.6	16.5	15.6	55.0	69.8	43.9	11.0	7.02	19.3	14.9	8.43	5.83	24.3	1958
1959	3.04	2.58	3.09	40.2	84.7	76.9	8.39	2.98	2.88	76.6	80.5	24.6	34.0	1959
1960	3.76	20.6	6.05	6.80	82.7	22.8	16.8	21.8	20.0	17.2	20.1	33.8	20.8	1960
1961	10.1	3.39	1.62	12.9	46.4	26.6	9.73	10.8	14.8	26.3	9.35	11.1	15.3	1961
1962	19.8	3.76	3.03	11.3	58.8	24.1	16.5	11.9	18.5	11.3	23.4	15.6	18.0	1962
1963	5.50	3.82	2.69	13.3	76.0	26.2	29.3	14.9	9.86	7.83	18.4	20.7	19.2	1963
1964	6.01	3.60	2.96	9.01	52.4	34.9	13.9	29.0	8.84	21.1	12.4	14.1	17.2	1964
1965	10.8	6.60	11.9	5.96	85.3	50.4	15.8	22.1	26.3	28.3	20.9	10.7	22.8	1965
1966	8.23	2.91	3.91	18.9	59.3	30.7	12.3	31.9	24.9	34.4	47.8	25.2	24.8	1966
1967	9.60	3.76	2.33	1.88	44.5	39.8	10.3	8.41	8.86	18.6	26.4	6.77	14.8	1967
1968	2.97	5.60	3.03	38.2	86.5	22.7	8.34	10.2	10.8	17.4	13.4	4.69	17.0	1968
1969	6.21	3.32	3.14	3.32	75.1	65.7	16.5	24.8	---	---	---	---	---	1969
1970	7.75	14.3	3.82	8.86	---	---	---	13.2	15.8	48.2	11.1	4.42	---	1970
1971	2.88	1.95	1.94	31.5	43.6	16.7	14.0	14.4	16.8	35.1	14.8	5.57	16.7	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	25.1	42.7	7.22	4.91	---	1972
1973	2.67	2.21	1.99	3.80	63.7	33.8	23.3	9.19	12.3	17.2	10.1	20.6	16.9	1973
1974	7.05	2.55	2.60	4.47	63.9	57.9	14.8	9.51	16.2	28.8	10.8	8.36	18.8	1974
1975	3.56	2.80	6.71	6.51	85.1	43.6	11.3	8.98	10.5	9.83	13.3	5.94	15.5	1975
1976	3.00	3.01	2.62	21.2	104	25.3	7.58	7.82	25.5	22.7	9.36	4.71	20.2	1976
1977	6.47	2.58	2.10	17.1	80.3	38.4	9.91	8.73	8.76	31.1	16.5	7.39	19.0	1977
1978	15.6	3.50	2.81	4.23	78.4	36.5	13.6	4.82	11.5	28.5	8.59	3.36	17.5	1978
1979	3.36	3.04	21.2	62.8	126	17.2	12.8	14.9	21.5	16.1	8.58	4.33	26.6	1979
1980	2.88	2.53	2.23	17.5	92.6	36.0	18.1	11.9	30.4	32.6	12.1	7.81	22.3	1980
1981	3.21	15.7	16.5	19.8	106	35.0	12.6	7.49	5.78	40.0	11.4	23.4	24.7	1981
1982	4.22	2.57	2.06	3.10	61.1	56.6	16.7	11.6	14.1	9.40	27.2	5.70	17.9	1982
1983	6.66	5.82	8.61	82.5	70.1	25.3	7.05	7.86	18.3	14.2	15.0	10.8	22.7	1983
1984	3.66	3.53	2.92	41.1	94.4	35.0	11.6	4.56	8.93	8.43R	8.09R	8.24R	19.0R	1984
1985	2.66	1.79	1.66	6.06	49.4	28.2	27.2	11.3	7.58	19.4 R	7.33R	4.19R	14.1R	1985
1986	3.66	1.61	2.59	35.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.77	4.57	6.63	22.1	70.8	35.3	16.5	14.5	16.3	22.2 R	20.4 R	13.3 R	20.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 16 57 BASSIN VERSANT, 684 km²
LONG 64 06 50 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO 02VA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1947	...	...	...	...	1947
1948	...	...	...	...	1948
1949	...	...	...	...	1949
1950	...	470 LE 13 DEC	1 378 LE 20 MAR *	901 000	1950
1951	...	214 LE 5 AOU	1 428 LE 13 MAR	628 000	1951
1952	...	193 LE 11 MAI	1 478 LE 25 FEV	677 000	1952
1953	...	270 LE 26 NOV	2 048 LE 19 MAR	725 000	1953
1954	...	...	...	...	1954
1955	...	123 LE 24 MAI	2 038 LE 30 DEC	493 000	1955
1956	...	152 LE 4 AOU	1 768 LE 26 FEV	862 000	1956
1957	...	85 5 LE 29 MAI	1 378 LE 13 MAR	875 000	1957
1958	...	170 LE 26 AVR	4 538 LE 31 DEC	765 000	1958
1959	...	982 LE 27 OCT *	1 738 LE 10 MAR	1 070 000	1959
1960	...	141 LE 16 MAI	2 068 LE 6 FEV	659 000	1960
1961	...	202 LE 26 MAI	1 708 LE 9 MAR	482 000	1961
1962	...	130 LE 2 NOV	3 268 LE 27 FEV	567 000	1962
1963	...	163 LE 20 MAI	2 238 LE 26 MAR	605 000	1963
1964	...	108 LE 27 MAI	2 408 LE 4 MAR	542 000	1964
1965	...	131 LE 19 MAI	3 718 LE 24 FEV	719 000	1965
1966	...	361 A LE 4 NOV	2 58 LE 6 MAR	783 000	1966
1967	...	104 LE 25 NOV	1 738 LE 13 AVR	467 000	1967
1968	...	154 A LE 27 AVR	2 548 LE 15 MAR	537 000	1968
1969	...	...	...	...	1969
1970	...	...	...	...	1970
1971	...	118 LE 12 OCT	1 848 LE 23 MAR	526 000	1971
1972	...	...	...	...	1972
1973	...	95 7E LE 27 MAI	1 988 LE 10 MAR	532 000	1973
1974	...	108 LE 2 JUN	2 198 LE 18 MAR	594 000	1974
1975	...	119 LE 3 JUN	1 708 LE 13 MAR	489 000	1975
1976	...	195 LE 21 MAI	2 388 LE 15 MAR	638 000	1976
1977	...	128 LE 25 MAI	1 908 LE 25 MAR	598 000	1977
1978	...	140 LE 16 OCT	2 708 LE 7 AVR	553 000	1978
1979	...	248 E LE 2 MAI	2 248 LE 24 JAN	839 000	1979
1980	...	137 LE 23 MAI	1 898 LE 21 MAR	705 000	1980
1981	...	226 LE 16 MAI	2 508 LE 5 JAN	780 000	1981
1982	...	164 LE 3 JUN	2 028 LE 25 MAR	565 000	1982
1983	...	282 LE 21 AVR	1 958 LE 10 JAN	716 000	1983
1984	...	205 LE 19 MAI	3 62 LE 16 MAR	602 000R	1984
1985	...	193 LE 20 MAI	1 638 LE 11 MAR	445 000R	1985
1986	...	...	...	...	1986
				648 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138 - STATION NO 02VA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	...	...	...	...	...	...	...	...	8 63R	6 17R	...	...	...	1984
1985	...	...	...	5 55	...	...	28 1	11 8	...	20 6 R	7 03R	4 11R	...	1985
1986	3 50	8 01	3 65	32 1	91 1	19 7	18 3	12 1	25 1	...	...	...	...	1986
MOYEN	3 50	8 01	3 65	18 8	91 1	19 7	23 7	12 0	16 9 R	13 5 R	7 03R	4 11R	...	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 18 29 LONG 64 44 50 BASSIN VERSANT 676 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138 - STATION NO 02VA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1984	...	...	...	...	1984
1985	...	...	...	...	1985
1986	...	150E LE 3 MAI *	2 09 LE 30 MAR *	...	1986
				...	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

E - ESTIMATIVE

TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO 02VA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	...	...	...	...	...	...	...	8 97	8 00	7 22	...	...	...	1947
1948	...	...	...	...	...	14 1	21 8	25 2	20 8	...	...	...	...	1948
MOYEN	...	...	...	...	...	14 1	21 8	16 1	14 5	7 22	...	...	...	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 15 35 LONG 64 46 56 BASSIN VERSANT 584 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE ANNE - STATION NO 027C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	242	37 5	0	---	1957
1958	0	0	88 6	288	103	117	201	178	256	146	84 8	177	136	1958
1959	175	260	403	390	61 0	9 75	48 7	88 4	81 1	260	163	145	173	1959
1960	282	336	384	327	36 5	66 8	5 34	144	246	184	145	194	194	1960
1961	276	336	339	288	26 9	0	0	16 5	149	185	180	231	146	1961
1962	268	316	360	326	87 5	0	10 7	5 56	93 0	101	196	184	160	1962
1963	214	184	296	440	115	7 20	7 12	6 50	109	21 1	101	186	140	1963
1964	346	400	451	289	5 02	0	104	309	176	202	266	239	230	1964
1965	215	257	89 9	182	234	0	269	264	264	227	218	298	218	1965
1966	300	333	312	112	0	9 84	271	268	215	153	290	403	230	1966
1967	444	484	267	91 6	14 2	13 1	35 7	139	76 5	90 3	197	268	175	1967
1968	309	299	480	141	0	11 0	65 9	135	393	92 1	127	152	173	1968
1969	277	412	488	95 1	6 20	9 37	238	372	290	241	91 0	357	238	1969
1970	241	185	331	172	61 5	339	297	391	115	115	104	216	214	1970
1971	267	288	128	30 0	24 7	46 5	231	182	248	88 0	338	336	181	1971
1972	236	261	213	79 1	40 3	35 0	101	189	156	215	138	136	150	1972
1973	284	252	250	186	0	131	173	187	191	177	119	321	188	1973
1974	387	287	257	194	61 2	12 9	190	305	218	304	131	98 1	187	1974
1975	135	211	282	176	44 0	256	164	239	133	163	437	353	217	1975
1976	258	206	155	84 5	2 62	263	179	172	354	206	197	348	200	1976
1977	357	300	306	129	0	54 0	130	152	119	169	161	334	184	1977
1978	396	422	357	22 3	52 0	---	90 8	132	148	129	259	362	---	1978
1979	376	365	249	132	26 4	181	164	296	237	169	273	375	237	1979
1980	368	329	107	14 3	14 9	65 7	20 0	105	56 4	211	203	310	152	1980
1981	340	287	273	169	17 3	417	248	206	223	152	163	215	228	1981
1982	348	392	241	46 6	14 7	44 9	61 3	175	162	135	281	326	185	1982
1983	378	393	263	0	114	229	153	---	197	485	256	323	---	1983
1984	---	259	122	47 2	241	229	248	176	132	124	6 00	6 00	---	1984
1985	5 42	77 5	216	370	202	291	27 2	37 2	128	238	150	235	165	1985
1986	257	306	176	16 3	67 7	147	56 3	8 00	9 70	161	---	---	---	1986
MOYEN	276	291	270	165	61 5	105	131	170	175	178	189	245	189	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 07 40 BASSIN VERSANT, 7 930 km²
LONG 67 56 00 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE - STATION NO 027C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	843 LE 5 MAI	0 LE 1 JAN *	4 280 000	1958
1959	---	861 LE 29 OCT	0 LE 7 MAI	5 460 000	1959
1960	---	1 000 LE 11 JUN *	0 LE 7 MAI	5 120 000	1960
1961	---	439 LE 4 AVR	0 LE 13 MAI	5 240 000	1961
1962	---	456 LE 15 AVR	0 LE 18 MAI	5 040 000	1962
1963	---	538 LE 24 AVR	0 LE 4 MAI	4 410 000	1963
1964	---	843 LE 18 AOU	0 LE 2 MAI	7 240 000	1964
1965	---	595 LE 6 JUL	0 LE 8 MAR	6 690 000	1965
1966	---	787 LE 7 NOV	0 LE 14 AVR	7 260 000	1966
1967	---	595 LE 14 FEV	0 LE 6 MAI	5 520 000	1967
1968	---	566 LE 21 MAR	0 LE 17 JAN	5 480 000	1968
1969	---	563 LE 15 MAR	0 LE 26 JAN	7 510 000	1969
1970	---	564 LE 18 JUN	0 LE 5 FEV	6 770 000	1970
1971	---	566 LE 15 JAN	0 LE 7 MAR	5 700 000	1971
1972	---	549 LE 29 SEP	0 LE 26 MAR	4 740 000	1972
1973	---	518 LE 13 OCT	0 LE 29 AVR	5 830 000	1973
1974	---	716 LE 4 DEC	0 LE 24 AVR	5 900 000	1974
1975	---	733 LE 5 NOV	0 LE 1 JAN	6 840 000	1975
1976	---	722 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	8 330 000	1976
1977	---	507 LE 14 JAN	0 LE 26 FEV	5 810 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	662 LE 3 JUN	0 LE 2 MAI	7 480 000	1979
1980	---	570 LE 14 AOU	11 0 LE 18 MAI	6 800 000	1980
1981	---	687 LE 15 JUN	10 0 LE 27 AVR	7 210 000	1981
1982	---	586 LE 8 SEP	8 00 LE 18 JUN	5 820 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	500 LE 16 AVR	0 LE 4 JAN	5 200 000	1985
1986	---	614 LE 1 FEV	0 LE 14 MAR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTYRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 980 000	MOYEN

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO 02PB026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6 20	3 23	---	1967
1968	1 15	0.780	0.777	15 4	6 98	4 13	3 41	3 25	3 56	3 86	2 32	1 46	4 00	1968
1969	1 05	0.865	0 775	2 51	23 4	9 74	3 98	7 64	5 76	5 08	10 2	3 84	6 27	1969
1970	1 09	1.36	1 12	4 26	19 9	5 89	5 98	3 93	4 56	4 06	3 76	1 56	5 85	1970
1971	0.983	0.921	0.867	1.24	23.2	3.71	4 40	10 6	7 25	6 17	2 64	1 52	5 34	1971
1972	1.10	0.981	1.08	1 18	---	---	5 00	7 26	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1 07	0.976	0.926	4 82	18 9	6.87	5.35	6 54	5 54	5 79	5 01	2.32	5 32	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 46 BASSIN VERSANT, 181 km²
LONG 71 31 54 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT STATION NO 02PB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	99.1E LE 25 AVR *	0.4500 LE 16 MAR *	127 000	1968
1969	---	63.4 LE 20 MAI	0.660 LE 7 MAR	195 000	1969
1970	---	59.2 LE 2 MAI	0.8200 LE 24 JAN	178 000	1970
1971	---	50.0 LE 21 MAI	0.8500 LE 27 MAR	168 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				168 000	MOYEN

B : GLACES * : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E : ESTIMATIVE

TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE STATION NO 02UA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	30.9	14.8	16.9	7.99	2.46	---	---	--	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	30.9	14.8	16.9	7.99	2.46	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT : LAT 49 24 54 BASSIN VERSANT 505 km²
LONG 67 22 22 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23 2	29 1	7 02	---	1923
1924	4 39	2 12	1 84	17 7	91 6	22 9	24 1	15 6	10 7	17 9	29 8	13 3	21 1	1924
1925	4 39	11 3	9 20	68 0	69 2	10 1	4 00	3 23	2 60	12 5	27 2	4 64	18 8	1925
1926	1 70	0 990	1 13	21 8	97 6	24 9	5 78	2 14	11 5	15 1	18 4	9 94	17 7	1926
1927	3 88	2 18	2 46	43 7	49 1	16 1	9 85	3 47	2 50	22 5	59 9	6 52	18 7	1927
1928	8 46	4 25	3 85	48 4	97 5	18 7	7 00	3 93	1 44	8 78	4 64	3 57	17 4	1928
1929	2 53	1 19	1 79	41 7	94 9	21 0	16 9	11 7	4 13	15 9	14 8	4 28	19 4	1929
1930	12 2	3 69	4 08	41 1	67 2	19 2	9 76	19 3	23 5	10 7	16 6	7 13	19 6	1930
1931	3 51	1 87	2 65	73 5	19 6	14 2	8 28	3 25	16 8	27 2	23 9	5 72	16 7	1931
1932	7 96	3 79	3 00	67 3	45 7	8 76	28 9	16 0	19 1	14 2	13 2	6 88	19 6	1932
1933	6 06	2 94	2 44	33 2	115	13 5	5 60	3 59	5 87	9 07	7 45	5 30	17 7	1933
1934	3 14	1 70	1 86	80 5	50 8	12 1	7 95	2 03	1 43	2 81	14 0	7 50	15 5	1934
1935	3 42	2 19	2 21	51 0	35 4	14 0	10 9	2 68	2 97	9 11	6 72	3 84	12 1	1935
1936	2 07	1 59	61 8	37 6	57 1	19 3	4 49	1 82	2 35	11 0	13 7	5 13	18 2	1936
1937	4 33	3 10	2 98	37 6	37 0	8 30	6 10	7 48	5 93	18 8	26 8	11 4	14 2	1937
1938	4 25	5 18	10 5	58 5	29 9	4 75	7 19	7 97	17 7	8 55	5 38	17 9	14 8	1938
1939	8 65	1 25	1 68	31 5	70 0	13 2	12 8	15 3	19 5	15 0	18 4	24 0	19 2	1939
1940	4 22	2 07	3 14	39 0	85 9	26 9	10 2	2 76	6 86	7 42	26 0	8 83	18 6	1940
1941	7 84	3 37	3 54	85 0	35 5	11 1	3 92	4 72	23 8	33 2	27 9	11 8	20 9	1941
1942	5 07	2 69	5 97	67 8	73 4	22 7	5 77	2 02	1 61	4 47	3 87	2 22	16 5	1942
1943	1 04	1 01	1 37	17 9	85 8	16 4	4 68	8 16	3 12	17 9	22 3	5 36	15 3	1943
1944	2 73	1 42	2 27	25 8	51 9	6 02	5 02	4 57	4 89	14 9	8 50	4 33	11 1	1944
1945	8 33	3 03	18 4	89 6	23 8	23 3	14 1	4 81	15 4	15 7	17 1	4 96	19 7	1945
1946	8 86	2 32	10 6	58 4	73 2	10 8	8 37	2 86	1 46	5 25	10 5	7 08	16 7	1946
1947	4 91	9 23	5 26	27 7	142	21 2	15 9	4 11	2 52	3 07	4 47	5 04	20 6	1947
1948	3 28	1 81	7 68	59 5	67 5	9 68	3 22	3 69	2 62	24 2	15 8	18 7	17 8	1948
1949	5 75	3 48	7 49	69 3	37 4	19 9	4 43	4 72	11 9	7 11	9 75	22 6	17 0	1949
1950	10 6	3 12	8 42	50 3	27 3	22 3	9 84	2 50	1 47	5 65	29 0	41 6	17 7	1950
1951	6 99	6 84	5 94	113	18 1	5 72	10 6	4 07	2 12	6 35	25 0	18 7	18 5	1951
1952	7 45	2 44	2 83	59 3	85 8	35 6	3 66	5 18	3 91	38 9	16 2	5 98	22 3	1952
1953	5 30	3 94	19 7	84 2	27 8	8 06	7 37	1 43	1 94	2 13	6 98	11 5	15 0	1953
1954	5 06	11 2	14 1	68 8	42 6	15 9	12 7	26 7	27 3	24 9	24 2	10 4	23 6	1954
1955	7 36	3 63	7 78	81 4	71 4	14 3	4 46	2 16	12 8	4 17	6 40	3 60	18 3	1955
1956	3 89	3 40	2 22	43 1	54 4	14 3	4 65	2 70	2 77	3 60	1 81	1 41	11 5	1956
1957	2 10	3 21	2 60	45 5	39 5	13 7	10 9	2 51	8 07	10 1	18 9	34 2	16 0	1957
1958	7 19	7 01	5 14	102	39 7	29 9	19 1	26 6	16 6	9 96	9 62	14 5	23 9	1958
1959	6 13	2 90	2 19	69 7	57 2	25 9	4 09	3 54	4 95	6 13	13 7	9 55	17 2	1959
1960	3 02	6 58	5 13	63 8	79 1	5 86	1 95	0 840	2 55	4 27	12 8	6 24	16 0	1960
1961	2 25	1 12	1 50	28 6	85 8	16 6	5 39	3 24	7 48	5 57	5 89	5 29	14 2	1961
1962	3 77	2 13	7 64	52 9	45 3	23 7	10 5	5 64	5 33	6 04	31 3	7 59	16 8	1962
1963	3 24	1 47	2 42	53 8	86 4	9 52	8 98	6 47	13 1	24 9	46 0	12 2	22 5	1963
1964	3 66	1 87	2 48	53 3	39 3	21 6	7 73	9 78	3 25	8 67	12 7	12 2	14 7	1964
1965	8 10	3 68	5 05	25 6	35 6	9 14	2 37	2 92	5 77	26 4	14 4	5 54	12 1	1965
1966	3 27	6 20	8 68	86 2	42 7	7 45	2 10	2 28	6 87	16 8	27 7	13 6	17 0	1966
1967	4 39	2 26	1 94	26 2	84 6	20 9	5 98	8 45	7 31	16 6	6 71	5 34	16 0	1967
1968	2 85	6 17	8 10	116	19 8	4 83	3 28	1 48	1 30	2 26	3 84	4 62	14 4	1968
1969	3 57	3 72	3 18	45 0	131	13 8	2 44	4 71	12 2	7 95	31 9	15 4	23 0	1969
1970	9 97	9 61	3 61	55 2	66 5	11 1	1 74	1 13	9 83	20 7	17 8	6 23	18 0	1970
1971	1 90	1 45	1 60	42 6	82 4	6 84	2 66	19 9	20 2	18 9	11 2	8 02	18 3	1971
1972	3 17	2 62	4 89	16 5	90 4	17 5	4 25	2 80	8 82	26 3	14 7	7 27	16 7	1972
1973	4 93	8 94	16 1	91 6	76 0	13 8	2 48	2 84	4 11	7 35	6 91	18 9	21 2	1973
1974	9 39	3 55	7 50	32 3	137	11 7	2 86	2 10	4 47	5 93	11 2	16 3	20 6	1974
1975	6 70	3 66	11 7	37 7	94 7	12 4	2 40	1 48	2 89	2 90	9 73	7 71	16 3	1975
1976	2 54	7 56	12 9	86 5	80 3	7 14	2 97	7 13	7 16	36 2	19 1	8 26	22 3	1976
1977	3 88	2 88	4 26	97 0	91 8	16 0	4 63	3 46	3 59	20 1	15 2	6 86	22 5	1977
1978	9 07	4 07	2 14	29 1	94 1	8 06	2 01	0 909	1 32	2 82	3 87	3 57	13 5	1978
1979	2 88	2 72	45 6	95 4	40 7	20 7	8 70	2 78	13 5	11 6	13 6	9 44	22 3	1979
1980	4 82	2 07	3 47	64 3	22 9	7 15	14 2	14 3	23 0	25 6	10 6	10 6	16 9	1980
1981	4 48	98 9	21 3	71 4	51 8	13 4	11 4	31 1	3 62	28 2	14 6	10 7	29 8	1981
1982	5 87	2 60	2 56	82 2	87 3	8 96	6 14	1 91	9 20	5 56	16 2	13 2	16 8	1982
1983	13 3	7 66	12 0	115	58 5	13 0	2 64	4 35	4 64	6 91	24 1	13 2	22 9	1983
1984	5 51	4 74	5 47	78 8	79 9	15 6	11 9	3 11	1 38	2 16R	11 2 R	9 70R	19 1R	1984
1985	3 31	2 05	2 37	46 8	42 5	12 1	19 5	4 87	2 96	9 69R	11 5 R	6 57R	13 7R	1985
1986	7 73	11 2	10 1	87 6	30 2	14 8	13 0	20 8	13 5	---	---	---	---	1986
MOYEN	5 24	5 38	7 33	57 8	63 6	14 9	7 89	6 46	7 99	13 3 R	16 3 R	9 98R	18 0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 21 BASSIN VERSANT 932 km²
LONG 69 11 47 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES) - 1 - STATION NO 020A001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	174 LE 5 MAI	---	667 000	1924
1925	---	212 LE 5 MAI	0 880 LE 9 SEP	594 000	1925
1926	---	137 LE 16 MAI	0 740 LE 8 AOU	558 000	1926
1927	---	242 LE 18 NOV	0 680 LE 28 AOU	589 000	1927
1928	---	173 LE 6 MAI	0 820 LE 3 NOV	552 000	1928
1929	---	257 LE 6 MAI	---	610 000	1929
1930	---	165 LE 3 MAI	---	618 000	1930
1931	---	129 LE 22 AVR	1 13 LE 9 SEP	526 000	1931
1932	---	300 LE 17 SEP	2 58 LE 7 JUL	618 000	1932
1933	---	286 LE 3 MAI	0 850 LE 24 AOU	558 000	1933
1934	---	283 LE 25 AVR	1 10 LE 8 SEP	488 000	1934
1935	---	116 LE 22 AVR	1 25 LE 19 AOU	380 000	1935
1936	---	248 LE 20 MAR	0 790 LE 21 AOU	578 000	1936
1937	---	118 LE 28 AVR	1 95 LE 11 SEP	448 000	1937
1938	---	144 LE 21 AVR	1 44 LE 1 AOU	468 000	1938
1939	---	202 LE 9 MAI	---	606 000	1939
1940	---	334 LE 4 MAI	1 50 LE 19 AOU	589 000	1940
1941	---	---	1 22 LE 21 AOU	---	1941
1942	---	377 LE 30 AVR	0 820 LE 6 SEP	521 000	1942
1943	---	201 LE 9 MAI	---	483 000	1943
1944	---	179 LE 5 MAI	---	350 000	1944
1945	---	188 LE 2 AVR	2 04 LE 24 AOU	620 000	1945
1946	---	236 LE 27 AVR	1 08 LE 24 SEP	527 000	1946
1947	---	340 LE 8 MAI	1 39 LE 1 NOV	549 000	1947
1948	---	145 LE 14 OCT	0 930 LE 8 SEP	564 000	1948
1949	---	103 LE 17 AVR	1 70 LE 14 AOU	536 000	1949
1950	---	159 LE 13 DEC	0 980 LE 14 SEP	558 000	1950
1951	---	272 LE 11 AVR	1 42 LE 14 SEP	584 000	1951
1952	---	249 LE 29 AVR	---	706 000	1952
1953	---	---	0 760 LE 5 SEP	---	1953
1954	---	264 LE 23 AVR	1 59 B LE 2 FEV	745 000	1954
1955	---	200 LE 27 AVR	0 820 LE 11 SEP	577 000	1955
1956	---	142 LE 13 MAI	0 760B LE 31 DEC	385 000	1956
1957	---	169 LE 30 AVR	0 590B LE 2 JAN	504 000	1957
1958	---	275 LE 25 AVR	1 50 B LE 1 FEV	755 000	1958
1959	---	161 LE 28 AVR	1 27 B LE 6 MAR	541 000	1959
1960	---	204 LE 7 MAI	0 340 LE 9 SEP *	506 000	1960
1961	---	182 LE 11 MAI	0 880B LE 2 FEV	447 000	1961
1962	---	131 LE 9 AVR	---	530 000	1962
1963	---	175 LE 2 MAI	0 960B LE 14 FEV	709 000	1963
1964	--	131 LE 28 AVR	0 930B LE 26 FEV	464 000	1964
1965	---	84 7 LE 13 MAI	1 01 LE 17 AOU	381 000	1965
1966	---	221 A LE 22 AVR	1 09 LE 31 AOU	535 000	1966
1967	---	226 LE 3 MAI	1 75 B LE 17 MAR	505 000	1967
1968	---	230 A LE 14 AVR	0 760 LE 8 SEP	457 000	1968
1969	---	340 LE 11 MAI	1 19 A LE 6 SEP	727 000	1969
1970	---	255 E LE 2 MAI	0 670 LE 20 AOU	567 000	1970
1971	---	174 LE 10 MAI	1 02 B LE 8 FEV	578 000	1971
1972	---	161 LE 16 MAI	1 48 LE 3 SEP	528 000	1972
1973	---	294 LE 29 AVR	1 36 E LE 29 JUL	868 000	1973
1974	---	343 LE 13 MAI	0 980 LE 9 SEP	649 000	1974
1975	---	199 LE 6 MAI	0 790 LE 11 AOU	513 000	1975
1976	---	294 LE 3 AVR	1 19 LE 5 AOU	705 000	1976
1977	---	289 LE 23 AVR	1 47 LE 28 AOU	711 000	1977
1978	---	233 LE 10 MAI	0 494 LE 25 AOU	427 000	1978
1979	---	428 LE 28 AVR *	1 56 LE 24 AOU	703 000	1979
1980	---	175 LE 16 AVR	1 27 B LE 12 MAR	534 000	1980
1981	---	248 LE 23 FEV	2 29 LE 19 SEP	932 000	1981
1982	---	256 LE 27 AVR	1 21 LE 23 AOU	528 000	1982
1983	---	315 LE 19 AVR	1 51 LE 26 AOU	722 000	1983
1984	---	240 E LE 1 MAI	1 12 LE 18 SEP	604 000R	1984
1985	---	180 LE 27 AVR	1 11 LE 24 SEP	433 000R	1985
1986	---	137 LE 22 MAI	2 00 B LE 18 JAN	---	1986
				568 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES) - 2 - STATION NO 020A011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	0 748	3 06	53 6	29 8	27 0	8 90	1 38	0 735	---	13 2	7 80	---	1922
1923	0 502	0 420	0 650	29 0	77 7	9 23	3 66	4 70	4 43	---	---	---	---	1923
MOYEN	0 502	0 584	1 86	41 3	53 8	18 1	6 28	3 03	2 58	---	13 2	7 80	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 36 LONG 69 11 21 BASSIN VERSANT, 930 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES) - STATION NO 020A011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	123 LE 19 AVR	---	---	1922
1923	---	279 LE 1 MAI *	---	---	1923
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO 020A062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7 53	---	1973
1974	7 47	4 20	16 4	27 1	10 0	3 12	2 20	1 59	1 03	1 09	3 57	4 72	5 88	1974
1975	5 72	2 72	14 5	20 5	5 44	1 78	0 589	0 404	1 93	4 39	8 03	5 33	5 04	1975
1976	3 80	14 1	26 0	9 89	11 7	3 88	2 73	2 23	2 85	9 81	4 40	2 93	7 87	1976
1977	1 57	1 63	22 1	11 3	2 33	1 48	0 761	1 66	3 18	17 3	7 75	5 88	5 55	1977
1978	5 48	3 65	9 09	41 6	5 78	4 56	0 977	1 22	0 959	1 52	1 41	1 53	5 56	1978
1979	3 78	2 35	21 1	13 3	4 26	1 65	1 89	1 44	5 44	4 01	5 20	7 60	5 09	1979
1980	2 42	0 828	8 85	9 30	2 41	1 26	0 854	1 67	3 10	2 12	7 98	7 01	3 97	1980
1981	1 52	13 1	7 50	7 26	4 33	3 58	2 83	10 1	5 74	12 5	10 3	3 84	7 17	1981
1982	2 20	1 31	11 0	12 7	2 87	1 68	0 646	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	3 89	4 88	15 2	17 0	5 46	2 57	1 48	2 52	3 53	6 64	6 21	5 39	6 39	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 03 02 BASSIN VERSANT 409 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 13 58 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO 020A062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	153 LE 5 AVR *	0 470 LE 2 SEP	217 000	1974
1975	---	107 LE 20 AVR	0 250 LE 22 AOU *	190 000	1975
1976	---	72 2 LE 25 MAR	0 760 LE 27 AOU	248 000	1976
1977	---	114 LE 18 OCT	0 450 LE 26 JUL	207 000	1977
1978	---	147 LE 12 AVR	0 640 LE 22 JUL	207 000	1978
1979	---	53 0 LE 15 SEP	0 498 LE 26 JUL	192 000	1979
1980	---	30 08 LE 22 MAR	0 490 LE 20 JUL	125 000	1980
1981	---	96 9 LE 28 OCT	0 811 LE 28 JUL	226 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		202 000	MOYEN

TRUITE (RIVIERE A LA) - STATION NO 02PJ033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0 053	0 871	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2 73	2 09	0 885	0 641	0 099	0 884	0 854	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2 37	0 323	0 518	0 869	0 059	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1 63	0 483	0 030	0 021	0 238	0 400	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3 27	2 09	0 153	0 806	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0 311	1 77	0 065	0 219	0 854	1 73	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1 55	0 956	0 175	0 122	0 093	0 317	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3 00	1 67	0 758	0 389	0 226	0 383	0 834	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 54 01 BASSIN VERSANT 48 1 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 37 46 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	70.7R	161 R	83.9R	31.3R	13.0R	---	1972
1973	5.22R	3.46R	2.21R	1.88R	253 R	146 R	68.2R	48.5R	44.8R	114 R	82.8R	32.9R	67.5R	1973
1974	16.7 R	10.1 R	6.47R	4.56R	7.46R	413 R	75.2R	77.3R	86.0R	143 R	51.2R	22.1R	75.9R	1974
1975	11.0 R	6.33R	4.13R	3.23R	157 R	233 R	102 R	78.4R	86.3R	59.9R	49.6R	23.3R	66.4R	1975
1976	11.2 R	5.78R	3.28R	2.24R	---	---	---	---	---	70.5R	29.7R	15.2R	---	1976
1977	8.79R	5.73R	3.93R	2.83R	47.1 R	325 R	108 R	106 R	67.1R	37.4R	96.6R	37.5R	70.5R	1977
1978	12.7 R	6.50R	4.46R	3.89R	144 R	144 R	133 R	170 R	75.8R	47.2R	24.8R	15.5R	65.7R	1978
1979	10.5 R	7.57R	5.77R	4.65R	389 R	275 R	89.0R	36.0R	60.0R	80.8R	38.2R	20.5R	85.2R	1979
1980	13.4 R	10.5 R	9.27R	8.90R	82.5 R	375 R	70.8R	32.1R	36.4R	83.2R	80.1R	31.4R	65.8R	1980
1981	18.4 R	13.5 R	11.3 R	10.3 R	17.4 R	396 R	106 R	42.4R	59.2R	98.6R	85.7R	28.1R	70.4R	1981
1982	19.0 R	13.3 R	10.2 R	8.84R	16.5 R	405 R	112 R	55.3R	75.9R	64.3R	33.7R	16.4R	65.0R	1982
1983	8.60R	5.92R	5.21R	72.9 R	270 R	84.1R	69.7R	50.3R	83.6R	79.1R	47.5R	21.0R	67.0R	1983
1984	10.7 R	6.92R	5.43R	4.99R	122 R	261 R	72.4R	83.5R	140 R	120 R	52.5R	25.0R	75.2R	1984
1985	12.0	6.29	3.65	2.65	15.9	404	79.5	43.1	36.1	76.9R	53.7R	22.3R	62.8R	1985
1986	11.0	6.28	4.00	2.98	153	408	173	38.5	32.9	---	---	---	---	1986
MOYEN	12.2 R	7.73R	5.65R	9.63R	127 R	298 R	96.8R	66.6R	73.2R	82.8R	49.8R	23.2R	70.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 57 54 38 BASSIN VERSANT, 3 680 km²
LONG. 66 22 32 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	513R LE 22 MAI	1.78R LE 18 AVR *	2 130 000R	1973
1974	---	759R LE 12 JUN	3.96RB LE 6 MAI	2 390 000R	1974
1975	---	507R LE 24 MAI	3.03RB LE 2 MAI	2 090 000R	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	643R LE 9 JUN	2.55RB LE 4 MAI	2 220 000R	1977
1978	---	304R LE 26 MAI	3.84RB LE 20 AVR	2 070 000R	1978
1979	---	726R LE 24 MAI	4.32RB LE 27 AVR	2 690 000R	1979
1980	---	608R LE 10 JUN	8.46R LE 21 AVR	2 080 000R	1980
1981	---	598RE LE 14 JUN	10.1 R LE 19 AVR	2 220 000R	1981
1982	---	856R LE 14 JUN *	8.40RE LE 25 AVR	2 180 000R	1982
1983	---	588R LE 1 MAI	5.12RB LE 9 AVR	2 110 000R	1983
1984	---	418R LE 27 MAI	4.84RB LE 20 AVR	2 380 000R	1984
1985	---	714 LE 10 JUN	2.47B LE 9 MAI	1 980 000R	1985
1986	---	595 LE 26 JUN	2.77B LE 27 AVR	---	1986
				2 210 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

TURGEON A 14.3 km DE L'HARRICANA - STATION NO. 04NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	119	71.7	---	1968
1969	37.7	24.6	18.4	283	722	359	213	279	255	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	105	408	---	---	123	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	99.5	612	80.1	109	118	198	198	197	76.1	---	1971
1972	34.8	22.5	16.4	46.8	574	250	179	87.3	80.3	240	61.2	31.5	145	1972
1973	33.4	18.7	49.8	480	587	107	71.9	73.7	153	131	167	114	162	1973
1974	47.0	42.8	41.6	102	873	423	108	96.1	109	282	227	82.0	204	1974
1975	---	---	---	112	---	324	---	---	---	56.8	171	83.9	---	1975
1976	47.5	38.5	38.0	585	505	163	121	158	237	185	73.5	68.3	185	1976
1977	46.6	38.6	81.1	678	382	210	193	181	185	75.4	202	94.1	196	1977
1978	44.3	33.7	28.5	59.7	1 070	855	205	77.5	136	227	188	105	254	1978
1979	33.3	18.1	11.6	352	1 000	527	186	131	253	325	291	192	276	1979
1980	37.6	17.9	14.4	450	560	226	147	144	172	267	122	56.9	185	1980
1981	39.5	44.5	44.1	519	576	221	102	36.4	46.0	131	119	56.1	161	1981
1982	28.1	18.5	15.0	183	691	165	204	139	238	357	290	185	211	1982
1983	75.8	49.7	47.1	115	840	289	63.9	43.8	235	136	100	88.7	175	1983
1984	44.7	44.1	46.7	452	305	292	223	47.9	63.4	89.7R	183 R	231 R	168R	1984
1985	101	46.4	39.7	416	492	287	203	85.0	52.8	256 R	168 R	73.8R	188R	1985
1986	33.0	22.4	18.9	474	682	121	131	240	197	---	---	---	---	1986
MOYEN	45.2	32.1	34.1	305	643	288	152	121	163	197 R	167 R	101 R	193	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 58 40 BASSIN VERSANT, 11 200 km²
LONG. 79 05 20 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

TURGEON A 14.3 km DE L'HARRICANA - STATION NO 04NB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	1 090E LE 17 MAI	14 48 LE 7 AVR	4 580 000	1972
1973	---	1 390E LE 5 MAI	18 08 LE 20 FEV	5 110 000	1973
1974	---	1 390E LE 1 MAI	---	6 440 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	1 780 LE 22 AVR	35 78 LE 11 MAR	5 850 000	1976
1977	---	2 040 LE 22 AVR	38 28 LE 16 FEV	6 170 000	1977
1978	---	1 680E LE 11 JUN	---	8 010 000	1978
1979	---	2 050 LE 29 AVR *	10.78 LE 25 MAR *	8 710 000	1979
1980	---	1 810 LE 28 AVR	12.38 LE 18 MAR	5 850 000	1980
1981	---	937 LE 8 MAI	29.88 LE 23 MAR	5 080 000	1981
1982	---	1 470 LE 5 MAI	14 48 LE 8 MAR	6 650 000	1982
1983	---	1 410B LE 8 MAI	35.1 LE 25 AOU	5 510 000	1983
1984	---	1 080 LE 19 AVR	33.8 LE 12 SEP	5 320 000R	1984
1985	---	2 120 LE 27 AVR *	38 38 LE 28 MAR	5 870 000R	1985
1986	---	1 780E LE 3 MAI	18.28 LE 21 MAR	---	1986
				6 090 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

VALIN (RIVIERE) - STATION NO 02RH045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.6	8.89	---	1974
1975	4.63	4 00	5 71	9 29	68 9	33 5	34 0	17.8	27 5	24 1	23 7	9 78	22 0	1975
1976	6.77	7 05	7 44	45 3	104	27 1	23 7	26.8	16 8	17 9	8.55	5 95	24 9	1976
1977	4.21	3.30	3 69	41 6	102	32 3	29 8	32 5	18 4	22 1	17.5	9 55	26.6	1977
1978	6.91	4 34	3.77	11 0	76 9	36 3	21 3	15.2	16 5	33 7	19.1	9.84	21 4	1978
1979	6.61	5 65	9.20	50 3	63 4	24 2	17 8	10 1	27 8	41 1	20 4	13.0	24.2	1979
1980	6 87	5 10	5 76	33 6	61 3	23 5	26 6	31.8	28 6	41 7	16.3	8 79	24 2	1980
1981	5.53	23 6	12 5	43 1	82 4	38 5	19 6	9 86	5 20	22 5	15.5	6.08	23.7	1981
1982	4.07	3 38	3 42	12 2	86 9	29 3	35 1	19 "	31 3	19.2	33.1	19 1	24.9	1982
1983	7.95	8.35	8 90	38 2	79 6	27 0	15 8	7 28	20.6	23 9	15 5	8 25	21 9	1983
1984	5.50	6 22	5 70	39 2	91 9	31 9	20 6	20 6	14 3	14 7R	15.3 R	14 0 R	23.4R	1984
1985	5.90	4 13	4.37	14 8	85 7	39 8	37 5	15.5	10 8	---	---	---	---	1985
MOYEN	5.90	6.92	6 41	30 8	82 1	31 2	25 6	18 8	19.8	26 1R	19.6 R	10.3 R	23.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 29 20 BASSIN VERSANT, 746 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 1986
LONG 70 58 27 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VALIN (RIVIERE) - STATION NO 02RH045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	114 LE 23 MAI	3.778 LE 11 MAR	896 000	1975
1976	---	263 LE 13 MAI	3.628 LE 19 MAR	786 000	1976
1977	---	174 LE 23 MAI	2.928 LE 9 MAR	838 000	1977
1978	---	130 LE 15 MAI	3.738 LE 16 MAR	674 000	1978
1979	---	276 LE 29 AVR *	4.908 LE 1 MAR	783 000	1979
1980	---	111 LE 2 MAI	4.008 LE 17 MAR	787 000	1980
1981	---	198 LE 14 MAI	2.54 LE 8 SEP *	747 000	1981
1982	---	228 LE 9 MAI	2.908 LE 8 AVR	785 000	1982
1983	---	146 LE 1 MAI	4.358 LE 18 MAR	891 000	1983
1984	---	185 LE 24 MAI	4.478 LE 20 MAR	740 000R	1984
1985	---	171 LE 19 MAI	3.828 LE 25 MAR	---	1985
				749 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

VASES (RIVIERE DES) - STATION NO 02RH052

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.415	1.52	1.49	2.37	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	3.21	---	0 750	2.02	1 33	3.64	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3.41	0 885	1 72	2 11	2.24	2.31	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	3.31	0.885	0 962	1.88	1.89	2.77	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 52 BASSIN VERSANT, 81.6 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 11 26 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.14R	---	---	1982
1986	88.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	88.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.14R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 33 07 BASSIN VERSANT, 150 km²
LONG 62 41 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1986	---	88.8 LE 1 JAN *	88.8 LE 1 JAN *	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	19.3	41.4	107	137	117	70.6	33.0	19.2	22.8	30.9	---	---	1925
1926	---	---	---	---	---	---	60.1	66.0	17.5	24.0	58.7	36.2	---	1926
1927	15.9	10.3	13.6	45.5	58.5	75.5	101	56.5	14.0	27.7	82.6	39.4	45.3	1927
1928	22.7	16.9	15.9	67.4	224	168	46.8	26.8	24.4	---	---	---	---	1928
MOYEN	19.3	15.6	23.6	73.4	140	120	69.6	46.1	18.8	24.8	57.4	37.8	45.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 40 19 BASSIN VERSANT, 2 670 km²
LONG 73 00 04 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	207 LE 8 MAI	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	129 LE 20 JUL	---	1 430 000	1927
1928	---	277 LE 9 MAI *	---	---	1928
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 43[illegible] 000	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES - STATION NO. 02ND003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.6	46.4	---	1982
1983	28.3	25.0	26.9	82.0	244	90.8	23.5	11.0	12.2	20.0	23.2	20.4	50.8	1983
1984	14.5	15.4	16.9	115	103	62.6	39.8	25.9	17.0	21.4R	32.2R	36.0R	41.6R	1984
1985	17.6	12.5	14.5	51.7	107	43.2	49.9	22.3	17.5	26.3R	22.8R	19.5R	33.8R	1985
1986	12.6	11.2	11.8	120	116	46.2	33.7	35.0	31.4	---	---	---	---	1986
MOYEN	18.3	16.0	17.5	92.2	143	60.7	36.7	23.6	19.5	22.6R	30.5R	30.6R	42.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 40 35
LONG 73 02 34 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES - STATION NO. 02ND003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	483 LE 9 MAI *	7.88 LE 31 AOU *	1 600 000	1983
1984	---	216 LE 27 AVR	11.4 B LE 12 FEV	1 320 000R	1984
1985	---	223 LE 2 MAI	11.1 LE 26 SEP	1 070 000R	1985
1986	---	206 LE 22 AVR	9.10B LE 10 MAR	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986		1 330 000R	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO 02ND001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35.4	29.5	18.3	---	1928
1929	15.9	12.4	11.1	44.7	159	101	84.6	33.4	24.1	31.9	33.3	18.1	47.7	1929
1930	19.8	16.2	13.7	51.7	134	114	73.6	47.1	38.6	22.8	27.3	18.2	48.2	1930
1931	17.8	13.0	13.8	88.4	105	55.1	29.6	23.7	23.7	24.0	33.7	22.6	37.6	1931
1932	20.2	18.7	17.8	78.7	106	34.5	34.2	61.5	56.5	60.6	37.2	29.3	46.3	1932
1933	23.0	16.0	15.2	98.8	118	43.9	23.0	14.3	10.1	10.8	10.4	8.93	32.8	1933
1934	8.36	7.10	7.55	60.7	145	67.8	30.6	12.7	14.1	18.6	19.3	19.1	34.2	1934
1935	11.5	8.56	9.72	45.7	71.3	49.1	64.2	21.3	25.5	29.1	29.1	15.8	31.9	1935
1936	11.9	9.99	27.9	58.2	212	170	55.3	27.8	36.8	51.0	51.7	22.9	61.4	1936
1937	29.2	17.8	17.3	49.5	96.6	62.6	26.3	15.9	11.1	14.4	30.2	22.5	32.9	1937
1938	12.4	10.7	12.8	86.2	113	46.6	27.6	55.1	33.5	38.2	37.6	15.4	40.9	1938
1939	11.4	12.0	13.7	28.8	117	68.8	50.9	88.8	67.4	65.4	40.5	31.1	48.1	1939
1940	17.4	13.6	14.3	30.0	152	57.0	57.7	21.5	13.7	12.9	21.1	15.0	35.7	1940
1941	11.1	10.3	9.82	93.5	44.6	36.4	65.2	25.0	34.7	49.8	85.1	50.8	43.1	1941
1942	25.6	16.5	15.0	58.7	114	58.3	49.6	15.4	6.46	10.9	25.4	14.1	34.4	1942
1943	12.5	12.4	12.8	21.8	193	84.6	57.1	34.2	27.7	21.0	42.5	21.1	45.4	1943
1944	14.4	10.1	10.3	18.6	67.5	35.6	44.1	48.5	26.1	25.5	27.8	18.9	28.1	1944
1945	14.3	11.1	18.0	120	82.3	33.9	13.8	25.6	37.0	34.7	32.9	18.5	36.9	1945
1946	15.6	14.2	21.6	59.9	87.1	33.7	21.9	30.0	17.5	30.3	44.1	33.5	32.5	1946
1947	21.1	18.9	14.9	53.7	268	113	47.1	50.0	27.6	27.9	18.4	11.2	56.3	1947
1948	9.38	7.96	11.3	41.0	55.6	37.3	42.4	21.8	12.3	6.89	8.59	11.0	22.2	1948
1949	9.75	9.24	8.24	64.0	69.8	33.2	30.1	10.8	9.69	14.9	17.4	16.3	24.4	1949
1950	20.2	11.8	10.7	52.9	88.3	68.5	93.8	26.3	17.2	25.8	34.5	40.8	41.1	1950
1951	24.7	16.8	17.5	108	98.8	38.8	40.0	22.6	24.5	29.9	50.7	38.7	42.6	1951
1952	22.4	17.5	17.9	75.7	121	90.4	38.4	36.0	29.1	28.6	28.8	36.4	45.2	1952
1953	29.1	19.1	22.5	133	57.3	23.3	28.9	15.4	12.7	14.0	12.7	16.7	32.0	1953
1954	15.2	12.8	14.5	97.5	106	99.8	37.4	41.9	43.6	60.8	59.1	40.6	52.5	1954
1955	28.1	18.2	19.9	111	---	85.4	---	---	---	22.8	24.2	15.0	---	1955
1956	11.9	10.4	10.2	44.0	99.0	66.1	28.6	22.3	37.9	35.4	43.6	25.7	36.3	1956
1957	19.9	16.4	15.0	51.1	46.5	55.0	65.0	38.1	41.7	50.1	65.0	40.4	42.1	1957
1958	33.9	19.7	17.0	93.5	72.8	61.6	53.2	45.3	51.8	58.9	42.9	37.9	49.1	1958
1959	22.5	17.5	14.4	52.2	96.1	55.7	59.7	51.4	62.0	53.5	64.9	38.2	49.2	1959
1960	23.0	19.9	17.7	78.8	162	40.3	38.6	14.6	17.2	14.1	20.0	14.1	38.5	1960
1961	8.97	6.50	4.68	35.9	84.1	47.0	44.7	44.0	44.6	27.8	21.1	23.6	32.9	1961
1962	15.5	12.9	12.0	59.5	112	43.4	34.6	39.8	31.3	28.7	24.1	19.7	36.3	1962
1963	12.2	10.2	11.3	52.5	83.4	37.7	35.6	32.1	32.1	40.0	54.0	53.0	38.1	1963
1964	18.1	15.6	15.8	73.6	70.1	59.0	41.7	29.0	25.1	21.1	18.0	20.9	34.0	1964
1965	23.7	18.1	13.8	26.8	95.3	60.5	33.3	24.1	35.1	64.3	46.7	27.6	39.2	1965
1966	19.5	19.2	22.2	81.0	101	58.3	36.3	44.9	25.1	---	---	---	---	1966
1967	28.0	18.3	12.8	35.9	140	70.5	70.7	42.8	19.9	81.5	65.7	33.9	52.0	1967
1968	19.9	16.6	15.8	87.2	51.5	44.3	33.1	15.9	15.9	27.3	24.3	19.5	30.9	1968
1969	16.7	17.7	15.1	57.3	159	37.2	30.2	25.3	20.6	22.4	39.7	27.4	39.2	1969
1970	17.0	12.2	9.54	39.8	195	53.9	60.6	29.4	33.5	36.6	36.7	23.8	46.0	1970
1971	12.6	13.3	15.1	44.7	190	45.7	39.6	23.2	18.5	19.3	22.0	16.1	38.6	1971
1972	12.6	10.8	10.5	14.7	183	118	78.3	63.8	64.7	72.4	51.9	24.0	59.0	1972
1973	21.7	25.2	40.5	135	152	57.7	36.2	65.0	35.6	28.8	32.1	34.7	55.6	1973
1974	22.4	16.9	19.7	82.5	299	105	32.6	18.7	25.0	27.3	39.1	33.6	60.5	1974
1975	21.0	17.9	20.9	49.1	162	54.9	19.0	9.61	18.6	24.3	35.7	32.2	38.9	1975
1976	20.2	15.2	21.7	192	150	57.2	57.4	42.3	23.7	32.0	29.5	26.4	55.6	1976
1977	18.2	13.9	19.2	120	87.2	82.2	34.1	27.3	19.0	32.9	38.5	28.5	40.1	1977
1978	24.1	18.3	12.5	44.0	140	39.0	19.3	12.6	9.73	18.2	18.7	15.8	31.2	1978
1979	14.4	12.6	23.5	125	125	66.2	27.3	21.2	18.9	35.9	35.2	32.0	44.8	1979
1980	18.3	11.6	9.02	62.3	44.5	25.8	20.0	22.4	33.3	70.3	44.4	27.5	32.5	1980
1981	17.4	34.6	43.7	169	127	85.9	41.2	23.0	15.2	17.8	23.9	15.7	49.5	1981
1982	10.5	9.35	9.22	38.5	118	35.1	17.0	9.00	15.4	20.9	44.2	47.0	31.3	1982
1983	28.3	25.0	26.9	83.0	248	90.5	22.9	10.6	11.4	18.7	22.0	20.2	50.8	1983
1984	14.5	15.3	16.9	115	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	18.2	14.9	16.0	71.0	121	60.3	42.2	30.6	27.5	32.7	34.9	25.5	41.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 39 20
LONG 72 57 46

BASSIN VERSANT, 2 670 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO 02ND001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	159 E LE 1 MAI	9.970 LE 11 MAR	1 510 000	1929
1930	---	222 LE 5 MAI	---	1 520 000	1930
1931	---	182 LE 23 AVR	---	1 190 000	1931
1932	---	183 LE 23 AVR	---	1 460 000	1932
1933	---	233 LE 5 MAI	5.21 LE 20 SEP	1 030 000	1933
1934	---	266 LE 8 MAI	---	1 080 000	1934
1935	---	137 LE 2 MAI	8.85 LE 1 SEP	1 010 000	1935
1936	---	297 LE 4 MAI	---	1 940 000	1936
1937	---	---	7.22 LE 9 SEP	---	1937
1938	---	170 LE 21 AVR	---	1 250 000	1938
1939	---	202 LE 11 MAI	---	1 520 000	1939
1940	---	272 LE 6 MAI	9.40 LE 31 OCT	1 130 000	1940
1941	---	263 LE 22 AVR	---	1 360 000	1941
1942	---	222 LE 27 AVR	5.04 LE 14 SEP	1 080 000	1942
1943	---	275 LE 18 MAI	---	1 430 000	1943
1944	---	126 LE 9 MAI	---	920 000	1944
1945	---	191 LE 1 AVR	---	1 180 000	1945
1946	---	129 LE 27 AVR	9.51 LE 24 SEP	1 030 000	1946
1947	---	405 LE 23 MAI	---	1 780 000	1947
1948	87.5 LE 26 AVR	87.5 LE 26 AVR	4.47 LE 6 NOV	703 000	1948
1949	---	122 LE 25 AVR	4.81 LE 29 AOU	770 000	1949
1950	---	150 LE 14 JUL	5.07 LE 21 SEP	1 300 000	1950
1951	---	213 LE 4 MAI	12.5 LE 15 JUL	1 340 000	1951
1952	---	267 LE 1 MAI	---	1 430 000	1952
1953	---	---	5.61 LE 1 SEP	---	1953
1954	---	223 LE 29 AVR	11.3 B LE 14 FEV	1 650 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	125 LE 7 MAI	7.428 LE 1 AVR	1 190 000	1956
1957	---	241 LE 23 AVR	10.3 B LE 30 MAR	1 230 000	1957
1958	---	213 LE 25 AVR	13.6 B LE 22 MAR	1 550 000	1958
1959	---	167 LE 21 MAI	11.5 B LE 13 MAR	1 550 000	1959
1960	---	257 E LE 30 AVR	9.688 LE 23 DEC	1 210 000	1960
1961	---	117 LE 18 MAI	8.258 LE 4 MAR +	1 040 000	1961
1962	---	214 LE 7 MAI	---	1 140 000	1962
1963	---	145 LE 4 MAI	8.758 LE 4 MAR	1 200 000	1963
1964	---	125 LE 30 AVR	8.69 LE 25 OCT	1 050 000	1964
1965	---	131 LE 20 MAI	8.698 LE 30 MAR	1 240 000	1965
1966	---	173 LE 25 AVR	---	---	1966
1967	---	246 A LE 4 MAI	11.4 LE 21 SEP	1 640 000	1967
1968	---	192 E LE 16 AVR	11.4 B LE 14 MAR	977 000	1968
1969	---	235 A LE 9 MAI	13.5 B LE 9 AVR	1 240 000	1969
1970	---	605 LE 4 MAI	8.478 LE 31 MAR	1 450 000	1970
1971	---	241 LE 13 MAI	10.4 B LE 9 FEV	1 220 000	1971
1972	---	297 LE 23 JUN	8.358 LE 17 AVR	1 870 000	1972
1973	---	286 LE 24 AVR	15.1 B LE 1 MAR	1 750 000	1973
1974	---	422 LE 17 MAI	10.5 E LE 9 SEP	1 910 000	1974
1975	---	253 LE 7 MAI	5.93 LE 1 SEP	1 230 000	1975
1976	---	337 LE 23 AVR	14.3 B LE 28 FEV	1 760 000	1976
1977	---	328 LE 23 AVR	12.5 B LE 10 MAR	1 260 000	1977
1978	---	251 LE 11 MAI	8.28 LE 21 SEP	883 000	1978
1979	---	320 LE 29 AVR	11.0 B LE 1 MAR	1 410 000	1979
1980	---	131 LE 16 AVR	8.058 LE 14 MAR	1 030 000	1980
1981	---	287 LE 7 AVR	12.2 B LE 31 DEC	1 560 000	1981
1982	---	200 LE 4 MAI	7.98 LE 13 AOU	990 000	1982
1983	---	463 LE 9 MAI +	7.06 LE 31 AOU	1 600 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
				1 310 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE + - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO 02PJ008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.69	1.27	3.61	---	1938
1939	0.230	0.057	0.230	11.3	11.0	3.47	1.38	2.43	2.06	4.59	3.30	---	---	1939
1940	---	---	---	---	5.86	3.79	1.96	0.289	0.238	1.02	4.38	---	---	1940
1941	---	---	---	---	0.578	0.240	0.522	0.105	1.28	3.99	4.67	---	---	1941
1942	---	---	---	---	4.82	5.76	0.575	0.454	0.988	1.67	1.89	---	---	1942
1943	---	---	---	---	14.3	6.17	1.17	2.30	0.328	1.68	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	6.19	1.43	0.859	0.728	1.20	2.25	0.671	---	---	1944
1945	---	---	---	8.07	4.84	5.55	1.83	0.078	2.70	1.44	0.543	---	---	1945
1946	---	---	---	6.56	7.48	0.335	0.228	2.86	---	---	---	---	---	1946
MOYEN	0.230	0.057	0.230	8.98	7.01	3.34	1.03	1.29	1.25	2.32	2.40	3.61	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 15 19, LONG 70 23 17 BASSIN VERSANT, 108 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VEUILLEUR (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO 03FJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	28.0 LE 1 MAI *	---	---	1939
1940	---	28.0 LE 2 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---		MOYEN

PINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD - STATION NO 03DC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 100B	1 120B	8230	---	1984
1985	810	797	706	334	209	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	810	797	706	334	209	---	---	---	---	1 100B	1 120B	8230	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 14 25 LONG 72 26 00 | BASSIN VERSANT 6 890 km^2 REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO 03AB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	382	354	677	885	885	---	1967
1968	336	226	174	451	1 210	794	678	700	677	803	617	363	606	1968
1969	388	324	180	252	1 040	1 490	1 050	782	886	892	729	432	869	1969
1970	260	195	161	179	1 010	1 280	869	729	780	833	604	276	672	1970
1971	194	166	138	169	1 280	1 020	528	631	830	663	866	492	560	1971
1972	302	193	156	160	895	1 040	729	635	368	516	485	302	483	1972
1973	217	184	172	321	1 440	1 160	897	849	861	740	608	481	629	1973
1974	334	265	223	285	1 210	2 430	1 260	963	347	670	754	563	730	1974
1975	338	204	163	153	868	1 180	778	940	835	487	903	427	612	1975
1976	271	188	167	344	1 270	1 260	780	885	788	736	910	367	611	1976
1977	265	187	172	226	895	1 220	977	891	893	909	920	378	580	1977
1978	240	183	167	176	1 080	1 510	1 000	616	519	811	933	472	615	1978
1979	277	208	184	295	1 480	1 380	836	787	936	952	982	798	788	1979
1980	444	269	197	312	1 150	734	958	974	892	889	824	672	692	1980
1981	276	204	260	595	1 380	1 240	619	313	247	368	623	323	518	1981
1982	223	185	150	174	1 110	1 080	824	857	476	649	585	585	640	1982
1983	292	263	174	161	1 010	1 450	808	459	524	712	564	383	576	1983
1984	281	208	185	385	1 110	1 950	765	900	311	3388	4318	4208	4979	1984
1985	300	205	157	174	987	1 270	907	685	407	4108	4888	3798	9288	1985
1986	281	186	153	289	1 700	1 100	734	819	645	---	---	---	---	1986
MOYEN	287	207	174	283	1 180	1 340	831	893	683	8388	8188	6448	987	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 51 28 LONG 77 11 17 | BASSIN VERSANT, 31 900 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO 03AB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	1 610E LE 6 MAI	182 LE 27 MAR	19 200 000	1969
		1 970 LE 13 JUN	1790 LE 26 MAR	21 100 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	1 330 LE 31 MAI	---	16 100 000	1970
1972	---	1 930E LE 22 MAI	1180 LE 16 AVR *	17 300 000	1971
1973	---	1 440E LE 30 MAI	185 LE 16 AVR	14 300 000	1972
1974	---	1 880 LE 23 MAI	1700 LE 19 MAR	19 800 000	1973
		2 780 LE 9 JUN *	2310 LE 12 MAR	23 000 000	1974
1975	---	1 280 LE 6 JUN	137 LE 18 AVR	16 100 000	1975
1976	---	1 960 LE 28 MAI	181 LE 15 MAR	19 300 000	1976
1977	---	1 930E LE 28 MAI	1848 LE 8 AVR	17 700 000	1977
1978	---	2 340E LE 18 MAI	1628 LE 15 AVR	20 300 000	1978
1979	---	1 760 LE 18 MAI	177 LE 20 MAR	23 900 000	1979
1980	---	1 280 LE 13 MAI	179 LE 7 AVR	18 700 000	1980
1981	---	1 860 LE 25 MAI	191 LE 18 FEV	16 300 000	1981
1982	---	1 490 LE 23 MAI	132 LE 30 MAR	17 700 000	1982
1983	---	1 630 LE 6 JUN	142 LE 7 AVR	16 200 000	1983
1984	---	1 210 LE 18 MAI	172 LE 1 AVR	15 700 0008	1984
1985	---	1 300 LE 25 MAI	121 LE 11 AVR	16 700 0008	1985
1986	---	2 030 LE 13 MAI	145 LE 27 MAR	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		16 500 0008	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
8 - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MASMANIPI (RIVIERE) AU LAC MASMANIPI - STATION NO 0340001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	359	248	---	1949
1950	167	149	121	123	---	---	---	477	230	304	475	419	---	1950
1951	---	---	---	---	745	652	370	286	236	471	575	484	---	1951
1952	278	180	85 5	151	755	805	535	757	828	567	428	423	478	1952
1953	320	212	180	600	1 070	636	361	243	314	402	283	276	415	1953
1954	172	98 2	73.2	151	1 020	767	510	390	781	512	410	339	369	1954
1955	212	168	125	226	846	597	332	237	745	395	486	362	355	1955
1956	203	150	127	130	615	1 230	665	500	621	715	427	290	474	1956
1957	201	159	131	190	828	757	610	571	474	520	531	527	477	1957
1958	363	254	187	238	540	655	601	417	576	606	465	313	426	1958
1959	196	154	123	108	861	924	566	389	456	575	680	435	454	1959
1960	268	194	170	161	1 170	1 200	659	756	486	600	389	371	522	1960
1961	240	186	135	178	622	666	335	211	352	542	460	395	377	1961
1962	276	186	136	123	951	1 020	470	432	390	625	317	211	413	1962
1963	144	111	94 1	126	571	616	705	504	285	223	226	270	326	1963
MOYEN	236	166	132	202	632	800	539	442	399	475	433	356	427	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 35 05 BASSIN VERSANT 22 500 km²
LONG 76 29 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASMANIPI (RIVIERE) AU LAC MASMANIPI - STATION NO 0340001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	939 LE 18 MAI	84 70 LE 8 AVR	15 100 000	1953
1954	---	1 140 LE 18 MAI	160 8 LE 10 MAR	13 100 000	1954
1955	---	1 160 LE 13 MAI	86 80 LE 31 MAR *	12 600 000	1955
1956	---	943 LE 11 MAI	124 8 LE 8 AVR	11 200 000	1956
1957	---	1 430 LE 8 JUN	131 8 LE 27 MAR	15 000 000	1957
1958	---	943 LE 10 MAI	---	15 100 000	1958
1959	---	725 LE 5 JUL	147 8 LE 11 AVR	13 700 000	1959
1960	---	1 210 LE 18 MAI	---	14 200 000	1960
1961	---	1 5690 LE 26 MAI *	---	16 500 000	1961
1962	---	1 050 LE 23 MAI	125 8 LE 6 AVR	11 800 000	1962
1963	---	1 350 LE 6 JUN	111 8 LE 13 AVR	13 000 000	1963
		733 LE 11 JUL	90 68 LE 15 MAR	10 200 000	
				13 500 000	MOYEN

8 - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASMANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAMICA - STATION NO 0340002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	144 8	117 8	126 8	7550	7040	3200	3750	3510	3400	2230	1760	---	1962
1963	127 8	95 30	81 78	149 8	5110	5200	5630	3840	2100	1605	1900	2160	2700	1963
1964	158 8	128 8	112 8	295 8	8810	8170	7210	5670	4750	4860	3051	2280	4620	1964
1965	170 8	118 8	85 20	77 68	8530	6860	6190	5680	5100	5470	3650	2470	3800	1965
1966	170 8	134 8	125 8	249 8	8510	7950	5460	4850	4165	6090	6360	5030	6400	1966
1967	264 8	161 8	129 8	126 8	6650	6740	3200	2360	2610	5100	6770	3620	3620	1967
1968	202 8	115 8	88 68	436 8	6500	3620	3510	3900	4030	4330	3260	1600	3620	1968
1969	152 8	131 8	106 8	133 8	8330	8650	5630	3930	4300	4890	4740	3060	3940	1969
1970	157 8	112 8	95 10	131 8	9650	8030	5250	3960	4610	3360	2260	1500	3650	1970
1971	91 20	84 20	83 90	95 20	7270	6060	3300	4560	3400	4740	3000	2260	3260	1971
1972	145 8	105 8	96 00	95 90	5730	5540	3680	2270	2300	3560	2570	1360	2640	1972
1973	111 8	104 8	96 88	271 8	1 0100	5800	4600	4250	4700	4650	3100	2300	3810	1973
1974	172 8	128 8	113 8	184 8	1 1000	1 3400	5100	2500	2040	3640	4660	2350	4240	1974
1975	136 8	101 8	84 70	106 8	7300	6300	3750	2960	3080	3450	3830	2520	3140	1975
1976	151 8	101 8	80 00	360 8	9540	6040	3900	4060	4060	3670	3010	2220	3650	1976
1977	161 8	135 8	125 8	354 8	8230	6110	7180	5480	3976	2840	2780	2160	3898	1977
1978	131 8	93 88	80 10	84 30	7370	9650	5350	3250	3100	4540	3630	3170	3680	1978
1979	183 8	131 8	114 8	344 8	1 1900	8000	4390	5620	5100	6950	5300	4060	4950	1979
1980	207 8	132 8	104 8	353 8	7230	3200	3020	4350	4150	6160	6560	2750	3620	1980
1981	185 8	161 8	211 8	884 8	1 0300	6150	3150	1720	2000	2600	2599	1910	3750	1981
1982	131 8	98 98	83 80	166 8	6410	5160	4060	2180	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	161 8	120 8	106 8	237 8	8200	6900	4530	3670	3700	4330	3700	2540	372	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 41 48 BASSIN VERSANT 18 700 km²
LONG 76 59 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

8 - REVISEE DEPUIS JAN 1986

MOSWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO 03AB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	682R LE 24 JUN	---	8 530 000R	1963
1964	---	1 160R LE 12 MAI	106 RB LE 15 MAR	14 000 000R	1964
1965	---	1 430R LE 19 MAI	75 6RB LE 23 AVR	12 300 000R	1965
1966	---	946R LE 29 MAI	116 RB LE 13 MAR	14 200 000R	1966
1967	---	827R LE 6 NOV	---	11 500 000R	1967
1968	---	1 030RA LE 27 AVR	85 5RB LE 16 MAR	10 800 000R	1968
1969	---	1 050R LE 7 JUN	104 RB LE 24 MAR	12 400 000R	1969
1970	---	1 360RE LE 4 MAI	---	11 500 000R	1970
1971	---	872R LE 22 MAI	72 2RB LE 18 AVR *	10 300 000R	1971
1972	---	858R LE 20 MAI	93 4RB LE 25 AVR	8 340 000R	1972
1973	---	1 210R LE 13 MAI	86 9RB LE 4 AVR	12 000 000R	1973
1974	---	1 980RE LE 31 MAI *	113 RB LE 9 MAR	13 400 000R	1974
1975	---	858R LE 10 MAI	77 0RB LE 10 AVR	9 910 000R	1975
1976	---	1 150R LE 21 MAI	74 8RB LE 26 MAR	11 500 000R	1976
1977	---	1 090RE LE 6 MAI	122 RB LE 28 MAR	12 300 000R	1977
1978	---	1 270R LE 15 JUN	78 0RB LE 30 MAR	11 800 000R	1978
1979	---	1 490R LE 30 AVR	111 RB LE 20 MAR	15 600 000R	1979
1980	---	940RE LE 14 MAI	99 6RB LE 30 MAR	11 500 000R	1980
1981	---	1 250RE LE 19 MAI	122 R LE 1 SEP	11 800 000R	1981
1982	---	1 060R LE 10 MAI	80 8RB LE 29 MAR	---	1982
MOYEN				11 800 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR JAUGE DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO 020F008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	15 7	1 63	---	---	---	---	---	---	---	1936
1938	---	3 58	12 1	23 8	10 3	1 34	5 21	3 97	6 88	4 34	4 91	9 67	---	1938
1939	3 66	1 88	8 86	35 0	18 9	10 5	2 47	3 36	2 21	9 97	6 82	3 25	8 51	1939
1940	1 13	0 286	0 444	31 5	16 6	4 69	4 34	0 979	1 15	2 39	7 47	5 49	6 36	1940
1941	6 81	3 10	0 819	21 0	3 51	1 26	2 84	0 854	0 734	4 50	7 96	5 13	4 53	1941
1942	6 03	0 633	8 33	32 2	9 76	12 8	2 37	1 67	1 90	5 90	10 7	2 52	7 57	1942
1943	1 50	2 62	7 16	24 1	17 2	10 7	4 78	5 58	2 88	5 87	10 6	1 88	7 91	1943
1944	2 50	1 50	2 88	25 1	11 1	2 27	1 98	1 10	1 80	5 44	4 35	1 80	5 12	1944
1945	6 22	1 62	20 5	12 2	13 9	5 92	1 91	0 604	4 77	12 1	7 03	3 26	7 37	1945
1946	2 83	1 29	17 5	13 8	11 4	3 08	0 953	1 27	4 00	14 9	3 98	6 12	5 81	1946
1947	3 83	5 21	7 99	25 7	25 3	12 6	2 67	2 12	1 29	2 61	1 71	1 26	7 78	1947
1948	6 670	6 577	7 54	6 38	8 38	2 07	2 82	1 40	1 22	1 22	1 91	3 42	3 13	1948
1949	2 38	0 870	16 2	23 0	5 96	1 98	2 10	1 82	2 18	3 05	7 50	8 48	5 80	1949
1950	6 20	1 39	2 14	20 2	4 08	4 76	2 86	3 30	3 38	5 85	10 5	6 20	5 89	1950
1951	2 82	2 69	8 19	30 0	3 31	1 71	2 50	1 84	1 83	2 44	6 92	5 28	5 74	1951
1952	3 66	6 08	3 20	29 1	7 48	8 50	1 84	1 98	1 75	4 40	4 19	2 82	6 00	1952
1953	6 57	5 73	19 6	11 5	7 45	3 91	3 80	1 83	1 64	1 48	1 44	4 42	5 64	1953
1954	1 87	5 78	7 95	20 5	9 05	12 5	1 23	2 20	11 3	14 8	4 30	3 28	7 84	1954
1955	3 28	2 77	9 27	26 4	3 65	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
MOYEN	3 66	2 68	8 19	22 9	10 7	5 58	2 73	2 09	2 99	5 93	6 02	4 48	5 37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 33 11
LONG 71 08 44
BASSIN VERSANT 332 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO 020F008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1938	---	58 3 LE 15 AVR	0 LE 24 JAN *	---	1938
1939	---	112 LE 23 AVR	0 280 LE 12 JUL	268 000	1939
1940	---	112 LE 4 MAI	0 250E LE 1 SEP	201 000	1940
1941	---	57 8 LE 16 AVR	0 250 LE 24 JUL	143 000	1941
1942	---	114 LE 16 JUN *	0 540 LE 14 FEV	238 000	1942
1943	---	66 3 LE 26 AVR	---	248 000	1943
1944	---	55 5 LE 26 AVR	0 250 LE 16 JUN	182 000	1944
1945	---	64 8 LE 19 MAR	0 250 LE 25 AOU	232 000	1945
1946	---	33 4 LE 17 MAR	0 510 LE 31 JUL	215 000	1946
1947	---	48 7 LE 10 AVR	0 280 LE 10 SEP	245 000	1947
1948	---	40 5 LE 22 MAR	---	99 100	1948
1949	---	52 4 LE 1 AVR	---	183 000	1949
1950	---	54 7 LE 22 AVR	---	188 000	1950
1951	---	52 9 LE 4 AVR	1 08 LE 29 JUN	181 000	1951
1952	---	54 7 LE 11 AVR	1 08 LE 3 AOU	190 000	1952
1953	---	58 8 LE 27 MAR	0 400 LE 26 OCT	178 000	1953
1954	---	85 2 LE 8 JUN	0 280 LE 30 AOU	247 000	1954
1955	---	88 1 LE 16 AVR	---	---	1955
MOYEN				201 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020F006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	1 56	0 845	2 48	1 36	1 55	6 67	1 38	---	1955
1956	4 46	1 51	1 42	25 1	15 1	3 18	1 71	1 05	1 89	2 66	3 00	3 20	5 33	1956
1957	2 02	1 84	9 98	13 1	8 65	3 70	3 76	2 98	3 92	4 21	6 79	16 3	6 45	1957
1958	2 30	1 76	3 39	27 5	3 41	3 19	10 3	5 55	5 06	6 26	4 42	1 85	6 22	1958
1959	1 79	2 23	3 68	32 8	4 29	6 14	4 61	2 00	1 17	4 77	16 3	7 85	7 19	1959
1960	1 51	5 21	3 24	32 8	8 36	3 49	1 11	1 09	2 37	4 61	5 17	3 03	6 10	1960
1961	3 15	1 37	4 76	34 7	22 6	8 58	3 22	2 83	3 71	1 50	4 16	6 77	8 29	1961
1962	2 09	1 85	2 18	21 3	8 25	1 31	1 43	3 25	1 36	7 72	14 7	3 17	5 69	1962
1963	1 29	2 13	2 32	44 6	11 2	1 38	1 90	5 14	7 86	3 73	14 9	2 80	8 31	1963
1964	2 84	2 54	6 87	20 0	5 18	2 24	1 48	2 92	1 43	1 84	3 85	4 11	6 75	1964
1965	4 08	2 38	4 70	10 4	5 13	2 43	1 75	5 50	5 18	13 3	7 17	6 01	5 69	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4 86	5 32	5 16	---	1966
1967	1 57	1 76	2 85	26 8	7 41	5 20	3 23	6 06	2 75	8 49	6 75	9 55	6 86	1967
1968	2 51	2 97	17 8	14 9	5 38	2 47	6 00	2 21	1 79	2 19	6 35	6 72	5 77	1968
1969	2 42	2 47	3 76	25 5	10 9	7 83	7 61	3 77	7 02	3 45	11 4	6 23	7 69	1969
1970	1 98	3 97	3 10	28 0	11 6	1 61	1 34	0 462	8 75	5 51	8 89	3 20	5 99	1970
1971	2 68	2 59	5 26	26 5	15 7	1 34	0 483	5 91	6 63	3 84	2 27	8 40	6 63	1971
1972	3 06	1 78	5 35	26 0	19 6	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2 48	2 56	5 10	25 7	10 2	3 46	3 04	3 39	3 77	4 73	7 16	5 68	6 47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 07
LONG 71 58 47

BASSIN VERSANT 332 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO 020F006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	86 0 LE 1 MAI	0 680 LE 4 AOU	169 000	1956
1957	---	81 8E LE 22 DEC	0 740 LE 8 JAN	204 000	1957
1958	---	49 8 LE 18 AVR	0 790 LE 10 JUN	196 000	1958
1959	---	53 8E LE 8 AVR	0 790 LE 27 JUL	227 000	1959
1960	---	75 6 LE 19 AVR	0 850 LE 7 AOU	193 000	1960
1961	---	79 0E LE 26 AVR	0 790B LE 11 FEV	281 000	1961
1962	---	43 6 LE 2 NOV	0 710 LE 7 JUL	179 000	1962
1963	---	92 9E LE 21 AVR	0 550 LE 14 MAR	262 000	1963
1964	---	107 LE 18 AVR *	0 620 LE 10 SEP	150 000	1964
1965	---	22 2 LE 19 AVR	0 740 LE 5 JUL	179 000	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	86 6A LE 4 AVR	0 990B LE 21 JAN	217 000	1967
1968	---	80 1E LE 24 MAR	1 25 LE 10 SEP	182 000	1968
1969	---	58 0 LE 12 AVR	1 07 B LE 18 MAR	242 000	1969
1970	---	76 7 LE 18 AVR	0 180 LE 18 AOU *	189 000	1970
1971	---	85 4 LE 5 MAI	0 330 LE 23 JUL	209 000	1971
1972	---	58 0 LE 5 MAI	---	---	1972
				204 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - ENTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO 020C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	16 1	3 11	61 8	77 8	44 0	---	---	2 27	4 80	8 78	13 4	6 76	---	1929
1930	53 2	29 3	32 2	39 2	32 5	40 2	24 0	4 11	---	---	6 59	3 86	---	1930
1931	---	---	45 1	30 k	16 0	---	---	---	13 5	18 2	26 5	24 3	---	1931
1932	34 5	15 6	8 10	97 6	8 80	7 01	4 65	3 55	3 40	15 4	19 2	14 2	19 4	1932
1933	13 3	7 99	10 8	118	23 1	2 72	0 840	2 88	1 27	3 83	8 67	9 76	16 8	1933
1934	12 9	3 79	26 0	85 5	7 91	8 48	2 88	1 17	1 55	1 97	7 58	7 85	13 9	1934
1935	23 8	4 30	54 0	48 1	22 3	30 8	3 98	2 17	1 87	7 86	15 8	12 4	19 9	1935
1936	8 36	4 56	109	63 5	46 7	6 12	5 00	2 36	6 84	41 4	69 0	31 4	31 3	1936
1937	40 5	16 2	5 66	85 1	34 2	7 50	4 98	5 13	3 72	6 81	12 3	9 88	19 3	1937
1938	18 2	14 5	61 5	41 9	21 3	3 52	3 22	5 14	20 1	10 1	10 8	22 5	20 3	1938
1939	8 13	4 87	23 1	118	15 5	9 37	5 31	5 99	2 85	9 28	14 3	13 0	19 1	1939
1940	5 06	3 65	7 35	121	38 3	5 05	3 33	1 89	1 49	3 06	14 7	25 8	19 1	1940
1941	16 2	7 44	5 72	53 2	7 16	3 51	4 42	1 53	1 01	4 05	15 7	17 9	11 4	1941
1942	11 4	6 03	60 7	76 2	11 6	16 7	2 24	2 51	11 3	16 6	24 6	9 79	20 7	1942
1943	9 20	21 2	49 4	49 1	33 0	30 4	13 1	13 5	8 51	11 1	25 7	12 6	23 4	1943
1944	6 81	5 32	40 1	56 9	17 7	4 96	4 96	1 28	3 96	9 87	10 6	7 08	13 9	1944
1945	13 1	9 12	75 4	32 1	34 6	6 61	4 02	0 670	9 43	36 2	25 7	12 5	21 6	1945
1946	11 9	12 2	59 9	30 5	31 2	5 38	0 802	0 494	1 11	12 7	31 9	33 8	19 4	1946
1947	33 5	25 4	42 6	85 k	56 0	43 6	15 6	2 92	2 43	2 07	5 17	6 30	28 7	1947
1948	1 95	6 71	75 2	31 k	19 3	2 36	0 851	0 695	0 283	0 196	14 8	16 4	14 3	1948
1949	34 4	15 6	43 3	40 0	7 99	5 42	2 47	0 865	2 30	4 11	12 5	34 5	17 0	1949
1950	32 8	6 64	23 5	76 1	10 0	4 76	1 58	6 08	12 6	10 1	31 5	27 4	20 9	1950
1951	19 4	12 9	51 1	95 9	7 25	4 99	7 93	1 79	3 18	5 23	25 2	13 0	20 6	1951
1952	28 7	17 8	32 8	84 6	17 1	17 5	1 46	0 846	0 852	2 19	4 76	26 3	19 5	1952
1953	42 8	28 7	49 0	34 9	24 0	6 73	6 45	1 04	1 80	0 977	1 83	12 2	17 2	1953
1954	5 03	36 6	62 5	72 7	27 6	41 6	2 26	1 16	11 1	35 6	19 5	23 0	26 3	1954
1955	16 7	12 8	53 9	102	5 25	1 69	---	---	---	---	---	---	---	1955
1956	13 9	18 1	58 8	37 8	18 6	7 48	2 03	3 61	5 00	6 03	16 8	17 1	18 9	1956
1957	6 06	5 30	14 6	76 0	24 6	13 8	7 15	16 8	4 35	29 0	24 8	43 0	22 5	1957
1958	6 60	15 9	61 2	37 4	11 7	5 72	6 53	4 97	2 85	3 67	26 4	23 6	17 4	1958
1959	9 41	13 8	26 3	104	36 6	8 11	11 9	8 92	3 12	6 73	34 1	21 7	23 4	1959
1970	7 60	22 7	20 9	110	31 6	7 77	7 72	4 77	16 3	22 4	18 1	16 5	23 5	1970
1971	11 6	14 2	31 4	106	39 2	7 05	5 14	19 5	29 3	14 1	12 8	25 2	27 1	1971
1972	16 4	7 56	23 6	101	50 0	22 2	34 7	35 5	2 90	10 5	26 4	27 6	30 1	1972
1973	61 8	31 2	88 0	35 7	40 0	18 6	13 0	5 73	12 8	23 6	19 0	51 3	31 8	1973
1974	31 1	15 3	37 8	96 8	59 3	11 4	45 9	17 4	8 01	11 8	39 9	19 9	32 8	1974
1975	13 8	7 67	44 5	72 4	16 1	10 8	3 34	3 25	9 02	20 3	30 7	23 7	21 3	1975
1976	15 6	42 7	98 6	53 9	41 2	11 6	18 3	22 0	19 8	29 4	27 5	21 0	33 5	1976
1977	7 96	7 26	76 8	35 1	6 88	5 91	3 72	3 46	22 5	58 5	29 3	27 5	24 0	1977
1978	26 9	15 8	21 9	96 7	20 0	33 5	8 91	6 99	5 25	20 1	13 5	9 08	23 0	1978
1979	29 6	14 9	62 2	62 4	13 0	7 92	3 37	9 70	22 5	16 4	28 2	31 9	25 3	1979
1980	9 18	3 80	23 4	35 4	15 3	5 80	7 69	9 32	22 3	18 0	35 2	29 5	18 0	1980
1981	5 26	89 6	26 5	47 2	21 7	31 0	4 76	27 7	14 2	44 3	88 5	22 9	31 5	1981
1982	17 8	8 90	61 6	105	11 6	6 41	4 56	11 2	11 2	7 18	23 0	24 7	25 3	1982
1983	14 2	20 3	52 4	74 8	78 2	17 7	6 22	6 82	4 39	6 38	57 2	77 5	34 6	1983
1984	11 3	48 5	32 6	37 5	33 9	11 3	7 09	10 2	8 56	7 95 R	17 5 R	25 8 R	21 08	1984
1985	12 6	18 1	48 1	57 0	16 7	6 45	11 7	6 95	7 03	21 8 R	31 7 R	11 9 R	20 88	1985
1986	21 7	13 3	73 9	45 5	18 5	10 6	15 2	16 1	21 2	---	---	---	---	1986
MOYEN	18 2	16 4	44 9	67 9	25 8	12 5	7 85	7 02	8 51	16 5 R	22 1 R	22 3 R	22 2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 57
LONG 72 57 57

BASSIN VERSANT 1 270 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1985

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO 020C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	191 LE 8 AVR	---	---	1929
1930	---	283 LE 8 JAN	---	---	1930
1931	---	186 LE 26 MAR	---	---	1931
1932	---	245 LE 9 AVR	0 085 LE 5 OCT *	613 000	1932
1933	---	289 LE 8 AVR	0 085E LE 1 JUL	531 000	1933
1934	---	204 LE 3 AVR	0 085 LE 29 JUL	638 000	1934
1935	---	189 LE 17 MAR	0 680E LE 2 SEP	627 000	1935
1936	---	402 LE 19 MAR	0 085 LE 31 AOU	980 000	1936
1937	---	309 LE 6 AVR	0 370 LE 13 JUL	609 000	1937
1938	---	303 LE 22 MAR	0 740 LE 20 JUN	641 000	1938
1939	---	462 LE 20 AVR *	0 740 LE 8 SEP	662 000	1939
1940	---	243 LE 12 AVR	0 740 LE 3 AOU	686 000	1940
1941	---	97 T LE 15 AVR	0 085 LE 6 AOU	381 000	1941
1942	---	186 LE 16 AVR	0 740 LE 21 JUL	651 000	1942
1943	---	196 LE 16 JUN	0 740 LE 11 OCT	738 000	1943
1944	---	165 LE 27 MAR	0 085 LE 4 SEP	639 000	1944
1945	---	255 LE 18 MAR	0 230 LE 26 AOU	685 000	1945
1946	---	212 LE 10 MAR	0 170E LE 15 AOU	613 000	1946
1947	---	442 LE 7 AVR	0 370 LE 12 AOU	842 000	1947
1948	---	320 LE 20 MAR	0 140E LE 1 OCT	652 000	1948
1949	---	207 LE 24 MAR	0 085 LE 18 JUN	536 000	1949
1950	---	243 LE 5 AVR	0 740 LE 15 JUL	659 000	1950
1951	---	269 LE 31 MAR	0 650 LE 1 AOU	650 000	1951
1952	---	221 LE 6 AVR	0 140 LE 11 JUL	617 000	1952
1953	---	159 LE 25 MAR	0 170 LE 11 AOU	541 000	1953
1954	---	259 LE 22 FEV	0 310 LE 15 JUL	830 000	1954
1955	---	243 LE 7 AVR	---	---	1955
1956	---	176 A LE 26 MAR	1 34 LE 16 JUL	534 000	1956
1957	---	311 LE 3 AVR	1 76 E LE 22 SEP	710 000	1957
1958	---	206 A LE 24 MAR	2 02 A LE 11 SEP	550 000	1958
1959	---	277 A LE 11 AVR	2 32 LE 15 OCT	727 000	1959
1970	---	203 LE 10 AVR	3 56 A LE 19 AOU	743 000	1970
1971	---	214 LE 29 AOU	3 00 LE 13 JUL	855 000	1971
1972	---	235 A LE 8 AOU	2 15 LE 29 SEP	951 000	1972
1973	---	241 LE 18 MAR	2 19 LE 7 AOU	1 000 000	1973
1974	---	260 LE 5 AVR	3 82 LE 25 JUN	1 040 000	1974
1975	---	269 E LE 20 AVR	1 70 LE 14 AOU	672 000	1975
1976	---	331 LE 2 AVR	0 85 LE 28 AOU	1 060 000	1976
1977	---	357 LE 14 MAR	2 12 LE 30 MAI	758 000	1977
1978	---	224 LE 21 JUN	3 65 LE 31 MAI	725 000	1978
1979	---	256 LE 7 MAR	2 09 LE 30 JUN	786 000	1979
1980	---	136 LE 9 DEC	2 01 LE 31 MAI	570 000	1980
1981	---	264 LE 26 OCT	3 63 LE 26 JUL	883 000	1981
1982	---	338 LE 18 AVR	3 27 LE 14 JUN	797 000	1982
1983	---	276 LE 15 DEC	3 15 LE 4 OCT	1 100 000	1983
1984	---	199 LE 16 FEV	2 65 LE 31 JUL	663 000R	1984
1985	---	173 LE 29 MAR	2 67 LE 23 AOU	656 000R	1985
1986	---	266 LE 20 MAR	3 02 LE 25 JUL	---	1986
				702 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE - STATION NO 020C043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	156	---	1983
1984	22 2	108	72 1	83 2	69 7	31 6	19 3	18 9	19 6	13 20	34 60	51 89	43 9R	1984
1985	20 1	56 8	105	84 8	39 6	15 9	19 6	12 1	16 0	48 39	64 70	25 99	41 4R	1985
1986	56 6	35 4	148	71 8	37 6	21 6	24 5	35 6	41 5	---	---	---	---	1986
MOYEN	33 0	67 1	108	78 9	43 3	23 0	21 1	22 2	24 4	30 69	49 66	77 20	42 7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 15 LONG 72 56 44 BASSIN VERSANT 3 360 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE - STATION NO 020C043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	412 LE 16 FEV	6 800 LE 2 OCT	1 380 000R	1984
1985	---	442 LE 26 FEV	5 52 LE 23 SEP *	1 310 000R	1985
1986	---	541 LE 20 MAR *	5 69 LE 25 JUL	---	1986
				1 350 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO 020G010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	59 0	158	82 4	77 9	---	1977
1978	76 8	30 5	83 9	348	43 1	75 2	14 6	10 4	8 17	40 7	31 8	26 9	65 3	1978
1979	53 9	24 6	199	104	31 0	24 3	6 58	21 5	53 9	37 3	76 4	90 4	50 6	1979
1980	20 2	4 61	68 5	90 3	40 7	8 41	25 5	19 8	54 4	47 6	89 3	79 2	45 8	1980
1981	13 9	246	87 6	87 8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	11 2	3 53	17 4	15 8	7 15	49 2	79 4	---	1982
1983	29 9	37 5	124	157	145	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	39 1	68 2	109	157	65 0	29 8	12 6	17 3	38 3	58 2	61 8	70 8	57 2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 18 BASSIN VERSANT 3 370 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 56 22 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO 020G010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	783 LE 14 AVR *	6 08 LE 21 JUL	2 060 000	1978
1979	---	540E LE 25 MAR	4 25 LE 30 JUN	1 910 000	1979
1980	---	308 LE 19 MAR	2 85B LE 6 MAR *	1 450 000	1980
1981	---	503 LE 22 FEV	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
				1 810 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO 020G001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	1 21	2 57	3 26	2 70	2 19	2 30	2 56	3 10	3 00	4 59	5 45	5 08	3 17	1925
1926	2 71	2 28	1 72	2 96	2 22	0 644	0 230	0 266	0 266	1 08	1 43	2 18	1 49	1926
1927	1 66	---	---	---	3 87	4 01	2 49	2 10	3 09	2 53	25 9	13 0	---	1927
1928	6 00	4 51	2 51	9 90	6 57	4 53	1 47	4 34	1 70	9 46	9 66	7 00	5 64	1928
1929	1 85	1 42	7 20	10 4	6 83	1 30	3 04	1 38	1 36	1 96	3 41	2 40	3 56	1929
1930	24 1	9 63	6 46	6 72	5 74	7 01	---	0 909	0 357	0 200	0 250	0 815	---	1930
1931	0 250	0 280	1 83	11 1	1 31	---	1 32	0 663	0 831	1 46	2 30	1 23	---	1931
1932	2 22	1 63	0 154	12 8	8 12	0 606	1 41	1 60	1 44	3 00	4 25	4 17	3 29	1932
1933	4 79	3 58	2 57	17 7	7 85	0 712	0 145	0 552	0 638	0 349	0 225	1 97	3 40	1933
1934	---	---	---	15 3	3 99	1 85	1 83	0 653	0 762	0 713	0 740	2 51	---	1934
1935	4 75	3 76	3 32	8 54	7 56	4 26	1 74	0 507	0 383	1 50	2 70	3 79	3 56	1935
1936	2 46	1 69	10 8	12 8	9 49	2 66	1 46	1 36	1 75	5 01	7 44	4 87	5 16	1936
1937	5 80	3 96	3 02	10 9	8 03	2 84	1 66	1 24	1 67	1 47	1 18	2 94	3 72	1937
1938	2 11	1 93	5 99	9 10	4 62	1 76	1 05	2 00	4 41	3 97	2 76	5 78	3 80	1938
1939	3 22	1 74	1 51	10 3	10 2	4 85	3 11	3 16	1 98	2 13	3 65	2 73	4 08	1939
1940	1 94	1 20	1 14	15 2	12 9	2 98	1 19	0 661	0 570	0 712	1 67	3 80	3 67	1940
1941	7 84	2 78	1 82	8 13	2 33	1 81	2 08	1 52	0 503	0 398	2 94	4 17	3 02	1941
1942	3 43	2 78	5 62	17 9	6 68	4 54	0 957	0 844	2 33	2 86	4 51	4 22	4 65	1942
1943	3 39	1 92	3 60	10 3	9 02	7 15	4 24	4 56	3 47	1 56	5 11	4 37	4 90	1943
1944	2 16	1 75	1 79	10 1	5 78	1 05	1 55	1 49	1 52	3 30	3 49	3 08	3 08	1944
1945	2 87	1 89	9 76	8 07	8 95	2 82	3 90	0 758	2 91	10 2	6 69	4 03	5 10	1945
1946	2 88	2 16	10 9	7 02	6 53	1 41	0 559	0 186	0 681	0 860	6 39	7 86	3 95	1946
1947	4 03	6 85	5 19	13 8	10 6	9 62	4 16	1 02	1 42	1 39	1 18	1 61	5 01	1947
1948	1 05	1 13	7 86	9 34	2 85	0 732	0 396	0 131	0 103	0 067	0 758	3 51	2 38	1948
1949	5 79	2 90	4 81	10 0	2 37	2 11	1 28	0 633	1 05	1 55	2 08	4 63	3 27	1949
1950	6 88	3 28	2 14	10 9	3 55	1 22	0 595	1 30	6 04	1 96	4 40	7 13	4 11	1950
1951	3 33	3 31	4 88	14 8	3 56	1 86	2 33	0 886	1 03	2 59	2 82	4 78	3 84	1951
1952	4 24	3 87	3 15	13 9	4 16	5 20	0 892	0 225	0 672	0 964	1 58	4 05	3 53	1952
1953	5 34	6 10	7 84	8 58	6 18	0 878	1 63	0 998	0 641	0 880	0 736	2 79	3 52	1953
1954	2 24	3 44	8 56	12 2	8 05	7 57	1 31	0 499	3 52	10 3	4 30	3 89	5 49	1954
1955	3 44	2 13	7 28	15 4	5 29	1 18	0 627	0 674	0 782	0 470	3 64	1 82	3 56	1955
1956	2 50	2 31	2 10	11 9	9 23	3 23	0 739	0 290	0 157	0 784	0 824	2 74	3 05	1956
1957	2 87	2 77	4 97	5 51	3 87	1 42	3 22	1 82	1 34	2 39	3 50	7 02	3 38	1957
1958	4 99	3 41	2 69	15 8	4 47	2 66	7 17	4 84	2 68	3 35	4 36	2 09	4 87	1958
1959	1 96	2 40	2 55	15 4	2 28	3 08	0 811	0 178	0 740	1 78	5 65	6 41	3 59	1959
1960	2 83	2 74	2 37	15 7	5 70	1 81	0 330	0 234	0 924	3 04	3 87	2 19	3 46	1960
1961	1 35	1 02	5 29	11 7	8 07	5 48	---	---	---	---	---	---	---	1961
1968	---	---	---	---	---	1 21	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	2 78	2 69	2 51	16 1	8 39	1 80	2 43	0 881	0 719	0 486	5 15	4 37	4 10	1969
1970	2 42	2 24	2 18	13 4	7 15	1 97	1 29	0 882	2 38	5 56	3 19	3 29	3 83	1970
1971	2 26	1 97	3 19	9 97	9 62	1 72	0 842	3 03	6 47	2 68	3 69	5 11	4 22	1971
1972	3 38	2 00	2 77	9 81	9 70	3 24	6 97	4 35	1 47	4 40	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6 50	7 21	4 38	3 67	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	3 78	2 80	4 28	11 2	6 18	2 94	1 88	1 42	1 69	2 59	3 97	4 08	3 84	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 04 BASSIN VERSANT 201 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 30 37 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO 020G001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	7 83 LE 15 NOV	0 230 LE 1 JAN	100 000	1925
1926	---	5 18 LE 1 MAI	0 230 LE 31 MAI	47 100	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	35 4 LE 8 AOU	0 570 LE 26 FEV	178 000	1928
1929	---	16 8 LE 26 MAR	0 570 LE 3 FEV	112 000	1929
1930	---	38 6 LE 10 JAN	0 110 LE 19 AOU	---	1930
1931	---	16 4 LE 8 AVR	---	---	1931
1932	---	24 1 LE 15 AVR	0 140 LE 2 MAR	104 000	1932
1933	---	30 6 LE 16 AVR	0 LE 21 MAR *	107 000	1933
1934	---	20 7 LE 14 AVR	---	---	1934
1935	---	12 1 LE 22 AVR	0 280 LE 10 SEP	112 000	1935
1936	---	29 2 B LE 20 MAR	0 740 LE 19 JUN	163 000	1936
1937	---	16 7 LE 18 AVR	0 650 LE 21 OCT	117 000	1937
1938	---	20 6 LE 26 MAR	0 650 LE 7 JUN	120 000	1938
1939	---	34 0 B LE 25 AVR	1 30 B LE 9 MAR	128 000	1939
1940	---	44 5 LE 22 AVR *	0 500 LE 13 OCT	116 000	1940
1941	---	16 3 LE 16 AVR	0 048E LE 30 SEP	95 400	1941
1942	---	24 7 LE 7 AVR	0 057 LE 6 AOU	147 000	1942
1943	---	16 6 LE 26 AVR	0 370 LE 2 OCT	155 000	1943
1944	---	15 6 E LE 27 AVR	0 310 LE 11 SEP	97 500	1944
1945	---	22 1 B LE 21 MAR	0 057E LE 26 AOU	161 000	1945
1946	---	15 5 LE 18 MAR	0 052 LE 22 SEP	125 000	1946
1947	---	18 8 LE 13 AVR	0 084 LE 1 SEP	158 000	1947
1948	---	19 5 LE 24 MAR	0 032 LE 26 OCT	75 200	1948
1949	---	17 9 LE 30 MAR	0 170 LE 25 JUL	103 000	1949
1950	---	15 0 LE 7 AVR	0 370 LE 16 AOU	130 000	1950
1951	---	19 1 LE 4 AVR	0 140 LE 23 AOU	121 000	1951
1952	---	19 5 LE 16 AVR	0 110 LE 31 JUL	112 000	1952
1953	---	17 1 LE 28 MAR	0 220 LE 6 OCT	111 000	1953
1954	---	21 0 LE 14 OCT	0 190 LE 18 JUL	173 000	1954
1955	---	23 9 LE 16 AVR	0 310 LE 14 OCT	112 000	1955
1956	---	18 5 LE 18 AVR	0 120 LE 22 SEP	96 300	1956
1957	---	13 2 LE 24 DEC	0 097 LE 22 AOU	107 000	1957
1958	---	26 2 LE 19 AVR	0 480 LE 22 JUN	154 000	1958
1959	---	23 2 LE 11 AVR	0 110 LE 31 AOU	113 000	1959
1960	---	21 9 LE 7 AVR	0 090 LE 31 AOU	109 000	1960
1961	---	18 5 E LE 25 AVR	---	---	1961
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	28 9 LE 17 AVR	0 390 LE 23 OCT	129 000	1969
1970	---	23 1 A LE 19 AVR	0 420 LE 22 AOU	121 000	1970
1971	---	19 6 LE 5 MAI	0 350E LE 23 JUL	133 000	1971
1972	---	21 0 LE 8 MAI	0 400 LE 30 AOU	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
				121 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO 020G006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	12 0	7 88	2 13	5 23	3 89	4 00	5 50	4 13	2 88	---	1976
1977	1 11	1 41	9 35	5 37	1 79	1 13	1 11	1 06	3 78	12 5	5 53	5 55	4 17	1977
1978	5 97	6 23	6 01	18 3	2 94	7 06	2 16	2 00	1 71	3 82	2 90	2 77	5 12	1978
1979	8 45	5 67	17 1	6 76	2 37	1 93	1 53	3 12	4 14	5 46	4 80	5 45	5 58	1979
1980	2 87	2 62	4 20	4 67	3 66	1 81	3 27	2 14	5 48	3 91	6 60	6 59	3 89	1980
1981	3 02	15 8	4 77	8 29	4 47	3 26	2 23	5 03	2 78	7 08	6 80	3 77	5 53	1981
1982	3 95	3 81	9 68	15 5	2 88	2 01	1 44	2 07	2 14	---	---	3 56	---	1982
1983	2 63	4 68	7 54	9 31	11 1	3 34	1 57	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	4 00	5 75	8 38	10 0	4 64	2 83	2 32	2 73	3 43	6 38	5 14	4 34	4 88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 27, LONG 72 48 44 BASSIN VERSANT 282 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO 020G006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	42 1 LE 14 MAR	0 740E LE 4 JUN	131 000	1977
1978	---	42 5 LE 20 JUN	1 10 LE 27 AOU	161 000	1978
1979	---	45 9 LE 6 MAR	0 645 LE 25 JUN *	176 000	1979
1980	---	20 6 LE 22 JUL	1 15 LE 22 JUN	126 000	1980
1981	---	48 2 LE 28 OCT *	1 15 LE 12 JUL	175 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
				154 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO 020G007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 25	2 81	---	1968
1969	1 60	3 23	3 97	12 6	2 91	1 13	1 38	1 19	0 334	0 717	4 40	2 97	3 00	1969
1970	0 967	1 58	2 24	12 6	3 20	1 06	0 885	0 323	1 93	2 32	1 99	1 39	3 51	1970
1971	0 858	1 33	3 87	12 8	3 94	0 431	0 174	2 59	3 85	1 65	1 18	4 38	3 03	1971
1972	1 40	0 708	3 18	11 5	4 50	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	1 18	0 979	4 10	7 01	1 58	1 14	0 275	0 202	1 08	1 97	3 69	2 43	2 05	1975
1976	1 89	4 10	11 0	6 85	4 38	1 52	2 67	1 80	3 48	2 85	3 06	1 11	3 64	1976
1977	0 807	0 656	0 880	1 98	0 974	0 626	0 449	0 777	1 57	5 73	2 67	2 81	1 67	1977
1978	2 61	4 47	2 94	7 73	1 67	3 46	1 49	1 57	1 44	1 36	1 46	1 52	2 62	1978
1979	4 29	3 51	6 28	3 23	1 38	1 42	1 46	1 44	1 75	4 00	1 52	1 78	2 87	1979
1980	2 18	2 55	1 94	1 31	2 22	1 55	1 31	1 98	2 57	2 33	2 99	2 40	2 18	1980
1981	2 46	4 23	2 56	4 24	2 20	1 91	1 60	1 88	1 83	3 22	3 59	2 81	2 71	1981
1982	2 72	3 17	3 22	9 38	2 00	1 55	1 48	1 54	1 50	1 06	0 633	0 892	2 40	1982
1983	1 36	2 32	4 41	5 78	5 77	2 32	1 50	1 46	1 28	1 02	1 75	5 97	3 26	1983
1984	2 85	4 14	5 46	2 32	3 78	2 01	1 63	1 60	1 58	1 41 R	1 40 R	1 56 R	2 48R	1984
1985	2 78	4 12	5 01	5 61	2 05	1 47	1 48	1 52	1 49	1 59 R	1 58 R	1 76 R	2 81R	1985
1986	2 16	4 04	3 69	5 35	2 40	1 53	1 44	1 42	2 34	---	---	---	---	1986
MOYEN	2 98	2 82	4 01	6 87	2 93	1 54	1 27	1 42	1 79	2 23 R	2 28 R	2 89 R	2 63	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 57 BASSIN VERSANT 153 km²
LONG 72 37 20 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO 020G007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	42 5 LE 10 AVR	0 180 LE 7 OCT	94 600	1969
1970	---	30 6 LE 18 AVR	0 041 LE 11 AOU	79 100	1970
1971	---	27 3 LE 22 AVR	0 069 LE 23 JUL	95 700	1971
1972	---	26 6 LE 20 AVR	---	---	1972
1975	---	31 7 LE 19 AVR	0 LE 26 JUN *	84 700	1975
1976	---	28 3 LE 2 AVR	0 540 LE 15 JUN	115 000	1976
1977	---	13 3 LE 2 OCT	0 050 LE 26 MAR	52 600	1977
1978	---	19 4 LE 21 JUN	0 864 LE 6 MAI	82 500	1978
1979	---	8 72 LE 26 MAR	0 859 LE 25 FEV	84 200	1979
1980	---	6 11 LE 10 DEC	0 711 LE 23 AVR	68 300	1980
1981	---	17 5 LE 29 OCT	1 10 LE 10 MAI	85 700	1981
1982	---	43 9 LE 18 AVR *	0 486 LE 9 NOV	75 800	1982
1983	---	42 4 LE 15 DEC	0 559 LE 8 SEP	103 000	1983
1984	---	8 34 LE 22 FEV	1 14 R LE 27 OCT	77 800R	1984
1985	---	6 31 LE 29 AVR	0 943 LE 5 JUL	82 300R	1985
1986	---	22 6 LE 31 MAR	1 37 LE 13 AOU	---	1986
				87 900R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10 - STATION NO 020G042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11 1	---	1983
1984	3 10	9 59	8 54	5 58	7 07	3 68	2 70	3 39	2 21	1 93R	3 17R	4 28R	4 58R	1984
1985	3 84	5 78	10 5	9 28	3 47	2 36	2 14	1 90	2 26	3 58R	4 94R	2 97R	4 48R	1985
1986	4 56	5 11	11 5	8 42	4 24	2 20	2 37	2 67	3 61	---	---	---	---	1986
MOYEN	3 84	7 16	10 2	7 76	4 93	2 76	2 40	2 64	2 69	2 75R	4 06R	6 12R	4 53	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 52 BASSIN VERSANT 271 km²
LONG 72 47 04 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10 - STATION NO 020G042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	39 0 LE 15 FEV	1 09 LE 13 JUN *	145 000R	1984
1985	---	45 6 LE 29 MAR *	1 40 LE 25 JUL	141 000R	1985
1986	---	38 6 LE 31 MAR	1 24 LE 25 JUL	---	1986
				143 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO - STATION NO 020G012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	0.237	0.111	0.008	0.190	0.326	0.284	0.469	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.291	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	---	0.264	0.111	0.008	0.190	0.326	0.284	0.469	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 32 BASSIN VERSANT 25.4 km²
LONG 72 30 18 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO - STATION NO 020G045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.617R	---	1984
1985	0.359	0.392	0.800	1.09	0.404	0.232	0.334	0.199	0.260	0.596R	0.731R	0.373R	0.481R	1985
1986	0.517	0.277	1.32	0.870	0.496	0.274	0.363	0.413	0.593	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.438	0.335	1.06	0.980	0.450	0.253	0.349	0.306	0.427	0.596R	0.731R	0.495R	0.481	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 58 BASSIN VERSANT 39.1 km²
LONG 72 30 56 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO - STATION NO 020G045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	3.15 LE 30 MAR	0.127 LE 24 AOU *	15 200R	1985
1986	---	5.22 LE 31 MAR *	0.159 LE 23 AOU	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 200R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO 020G011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.41	0.802	0.538	---	1978
1979	1.15	0.510	3.95	2.81	0.740	0.545	0.194	0.901	1.21	0.734	1.50	1.53	1.32	1979
1980	0.384	0.116	1.02	1.73	0.935	0.343	0.572	0.795	1.42	1.07	1.61	1.37	0.948	1980
1981	0.352	3.54	1.18	2.06	0.886	1.40	0.205	1.45	0.919	1.86	1.63	0.983	1.35	1981
1982	0.770	0.533	1.53	4.37	0.357	0.309	0.164	0.991	0.858	0.502	0.940	1.58	1.07	1982
1983	0.839	---	---	---	---	---	---	---	0.147	0.492	2.61	3.16	---	1983
1984	0.414	2.20	1.14	1.77	1.52	0.493	0.416	0.768	0.378	0.398R	0.845R	1.04 R	0.942R	1984
1985	0.494	0.979	2.38	3.11	0.886	0.718	0.538	0.300	0.525	1.16 R	1.70 R	0.660R	1.12 R	1985
1986	1.38	0.713	3.33	2.15	1.13	0.552	0.760	0.872	1.48	---	---	---	---	1986
MOYEN	0.724	1.23	2.08	2.57	0.923	0.623	0.406	0.868	0.868	0.953R	1.45 R	1.36 R	1.13	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 02 BASSIN VERSANT 67.1 km²
LONG 72 30 06 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO 020G011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	13.0 LE 25 MAR	0.123 LE 22 JUL	41 600	1979
1980	---	4.08 LE 9 DEC	0.074B LE 28 FEV	30 000	1980
1981	---	10.4 LE 28 OCT	0.107 LE 2 AOU	42 700	1981
1982	---	15.0 LE 18 AVR *	0.054 LE 25 JUL	33 800	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	8.00B LE 15 FEV	0.185 LE 29 JUL	29 800R	1984
1985	---	10.2 LE 29 MAR	0.034 LE 24 AOU *	35 300R	1985
1986	---	12.2 LE 31 MAR	0.196 LE 23 AOU	---	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		35 500R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986			

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO 020G040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.87	5.51	---	1980
1981	0.788	12.7	4.18	7.25	4.49	3.89	0.533	4.02	2.29	5.65	5.94	3.12	4.50	1981
1982	2.06	1.28	6.55	16.5	1.89	1.56	0.721	1.85	1.59	1.37	3.91	6.35	3.80	1982
1983	2.61	4.15	7.73	12.6	9.41	1.75	0.772	0.627	0.473	---	---	---	---	1983
MOYEN	1.82	6.04	5.15	12.1	5.26	2.40	0.675	2.17	1.45	3.51	4.91	4.99	4.15	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 11 28 BASSIN VERSANT, 191 km²
LONG 72 41 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO 020G040

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	46.5 LE 28 OCT	0.293 LE 26 JUL	142 000	1981
1982	---	115 E LE 18 AVR *	0.311 LE 27 JUL	120 000	1982
1983	---	43.08 LE 20 MAR	0.1708 LE 9 JAN *	---	1983
				131 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO 202 - STATION NO 020G014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.801	1.90	---	---	1968
1969	2.32	2.10	4.62	21.0	13.8	1.93	3.30	1.43	0.414	1.69	10.1	6.51	5.77	1969
1970	1.38	2.41	3.24	24.8	6.88	1.51	1.51	0.510	3.70	4.14	3.29	1.98	4.59	1970
1971	---	---	---	---	8.28	1.69	0.932	6.88	3.50	1.93	---	---	---	1971
1972	---	---	---	15.1	11.2	3.56	6.36	2.36	0.334	1.76	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	6.97	9.86	3.58	---	2.78	4.99	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	13.3	2.16	9.70	3.24	2.56	1.94	---	---	1974
1975	---	---	---	16.1	4.59	2.20	2.35	0.926	4.19	8.43	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.9	9.76	1.88	---	5.24	---	8.21	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.51	1.28	---	---	4.79	9.85	5.88	4.36	---	1977
1978	4.65	1.75	3.50	18.7	5.59	8.21	---	---	---	3.52	1.78	1.72	---	1978
1979	5.65	1.64	15.0	8.22	3.00	1.35	0.305	1.96	3.75	2.30	4.63	4.40	4.37	1979
1980	1.17	0.285	3.78	7.24	3.04	0.859	0.480	0.532	2.20	2.80	5.70	4.07	2.88	1980
1981	0.510	13.0	4.11	8.06	3.94	4.13	0.458	4.56	2.20	6.53	5.54	3.14	4.69	1981
1982	2.49	1.35	7.98	17.7	1.75	1.35	0.399	1.59	1.22	1.24	3.60	5.08	3.81	1982
1983	2.29	3.44	8.36	12.0	11.5	2.21	0.404	0.820	0.328	1.15	10.2	11.6	5.36	1983
1984	1.14	8.65	3.99	7.45	6.93	1.29	1.92	2.09	1.21	1.88 R	4.07R	4.45R	3.73R	1984
1985	1.08	2.10	7.41	10.6	3.61	1.44	2.90	1.27	1.21	3.95 R	5.65R	1.93R	3.59R	1985
1986	3.82	1.38	12.5	5.94	3.35	1.57	1.40	2.45	3.62	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.42	3.46	6.77	12.8	6.77	2.34	2.31	2.39	2.27	3.51 R	5.28R	4.48R	4.29	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 12 24 BASSIN VERSANT, 209 km²
LONG 72 44 53 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO 202 - STATION NO 020G014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	107 LE 20 MAI	0.220 LE 8 SEP	182 000	1969
1970	---	85.1 LE 25 AVR	0.130 LE 18 AOU	145 000	1970
1971	---	95.7 LE 28 AOU	---	---	1971
1972	---	66.3 LE 5 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	123 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	105 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	103 LE 1 AVR	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	60.3 LE 21 JUN	---	---	1978
1979	---	61.8 LE 6 MAR	0.071 LE 28 JUL	138 000	1979
1980	---	31.2 LE 9 DEC	0.181 LE 30 AOU	84 700	1980
1981	---	63.0 LE 28 OCT	0.191 LE 26 JUL	148 000	1981
1982	---	125 LE 18 AVR *	0.061 LE 27 JUL *	120 000	1982
1983	---	94.1 LE 14 DEC	0.075 LE 16 SEP	169 000	1983
1984	---	53.5 LE 15 FEV	0.225 LE 4 JUL	118 000R	1984
1985	---	44.9 LE 29 MAR	0.207 LE 23 SEP	113 000R	1985
1986	---	56.3 LE 20 MAR	0.262 LE 25 JUL	---	1986
				135 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 020G039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	12.2	5.97	7.21	1.07	6.54	3.73	11.4	11.9	7.82	---	1981
1982	3.95	2.73	29.1	29.9	3.05	2.23	1.10	3.00	2.84	2.49	6.55	8.88	7.99	1982
1983	4.55	7.22	19.9	21.4	23.3	3.78	0.743	1.28	0.777	2.01	21.6	31.2	11.5	1983
1984	2.09	16.8	11.0	13.6	12.9	3.11	3.29	2.72	2.30	2.47R	7.03R	9.42R	7.18R	1984
1985	2.59	4.63	17.7	19.1	6.80	2.65	4.80	2.27	2.30	7.30R	10.5 R	4.14R	7.05R	1985
1986	9.95	4.20	37.3	11.0	6.32	3.18	4.54	5.84	7.07	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.63	7.12	23.0	17.9	9.69	3.69	2.59	3.61	3.14	5.13R	11.5 R	12.3 R	8.43	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 16 17
LONG 72 55 26
BASSIN VERSANT, 436 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO 020G039

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	160 LE 18 AVR	0.608 LE 28 JUL *	252 000	1982
1983	---	199 LE 14 DEC *	0.611 LE 15 SEP	363 000	1983
1984	---	88.6 LE 23 MAR	0.746 LE 4 AOU	227 000R	1984
1985	---	124 LE 29 MAR	0.8208 LE 11 FEV	222 000R	1985
1986	---	191 LE 20 MAR	0.723 LE 25 JUL	---	1986
				265 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A MONOREVILLE - STATION NO. 020G016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.00	1.11	0.083	0.925	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.69	1.50	0.524	0.157	0.144	0.388	0.752	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.383	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	0.217	0.240	0.300	---	---	1.03	---	---	1975
1977	---	---	---	---	---	0.210	0.218	0.153	0.127	1.29	2.83	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.296	0.440	---	---	---	---	0.183	---	---	1978
1979	---	---	---	2.32	0.882	0.726	0.238	0.397	1.53	0.985	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.493	0.084	0.703	0.277	0.935	0.769	---	---	1980
1981	---	---	---	1.31	0.657	0.658	0.111	0.994	0.557	1.82	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	1.84	0.608	0.410	0.380	0.508	0.789	1.16	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 22 35
LONG 73 01 50
BASSIN VERSANT, 97 6 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO 01BH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	...	...	..	...	...	...	...	...	...	3 84	5 49	4 42	...	1945
1946	3 57	3 40	3 48	13 3	106	28 6	8 50	5 61	4 19	3 71	3 28	2 61	15 7	1946
1947	1 70	1 22	1 30	2 78	101	55 1	19 9	11 1	4 19	3 45	6 85	14 0	18 7	1947
1948	2 59	1 62	1 42	6 97	106	22 7	6 42	5 86	17 0	16 6	15 0	11 1	17 9	1948
1949	6 05	3 48	2 60	14 3	81 5	46 2	11 5	7 30	13 8	19 8	11 9	11 2	19 2	1949
1950	8 83	5 00	7 74	39 0	101	27 2	9 31	4 53	3 01	2 70	42 8	76 4	27 3	1950
1951	21 8	5 79	4 37	75 4	85 6	32 6	24 8	10 8	4 97	3 76	26 2	38 3	28 0	1951
1952	9 41	5 46	3 09	13 5	154	59 3	10 7	6 94	4 35	7 61	6 41	4 67	23 9	1952
1953	3 87	5 07	3 71	63 8	87 0	25 9	7 15	3 63	4 22	4 74	13 8	13 1	19 7	1953
1954	3 87	1 95	13 1	35 5	83 0	23 2	33 9	40 2	26 8	17 9	30 4	29 7	27 7	1954
1955	6 55	5 59	6 17	26 9	134	59 7	7 15	4 80	13 6	8 48	8 56	5 41	24 1	1955
1956	3 78	3 03	1 89	9 43	77 1	64 0	10 7	7 20	5 44	6 02	5 23	3 41	18 5	1956
1957	2 53	3 50	1 41	6 49	85 0	44 3	21 7	7 33	7 54	11 4	19 4	36 2	20 7	1957
1958	16 2	13 8	8 22	60 6	85 7	25 6	17 2	17 1	9 87	8 17	6 12	6 28	23 1	1958
1959	2 52	2 78	1 96	22 0	95 0	32 8	9 75	4 94	3 35	10 3	29 8	13 1	19 1	1959
1960	6 35	5 97	6 30	16 5	181	28 0	8 59	6 53	3 63	3 33	7 48	7 77	22 0	1960
1961	6 90	2 51	1 39	4 13	105	34 5	21 6	11 5	11 5	20 6	11 2	12 8	20 5	1961
1962	10 5	4 58	3 35	18 0	84 6	37 0	24 3	17 8	5 68	6 67	35 5	20 0	22 4	1962
1963	10 5	3 67	2 08	6 94	155	68 7	21 4	20 5	18 4	24 9	30 7	25 2	32 6	1963
1964	12 3	7 34	3 40	22 9	105	27 1	16 3	10 4	6 56	5 05	7 19	15 6	20 0	1964
1965	13 2	5 33	8 24	8 04	81 2	38 7	8 75	5 44	8 24	14 9	9 02	3 45	17 2	1965
1966	2 26	2 92	4 62	21 8	116	47 4	7 74	8 20	5 46	9 51	22 5	14 3	22 0	1966
1967	4 33	2 01	1 58	1 47	65 4	79 2	15 7	6 50	13 2	14 4	14 9	16 2	19 5	1967
1968	5 92	3 91	3 34	57 1	49 4	18 8	9 96	6 09	6 22	19 3	19 7	7 82	17 3	1968
1969	4 88	4 02	2 73	14 8	137	77 9	9 04	7 52	15 4	10 5	20 1	30 8	28 1	1969
1970	14 1	13 6	5 47	24 3	83 0	23 2	17 6	15 9	28 6	21 5	13 9	8 29	22 4	1970
1971	3 08	2 48	2 23	49 1	115	21 5	10 1	7 07	8 92	11 5	10 1	7 22	20 8	1971
1972	2 97	2 07	2 40	4 04	94 5	44 8	23 7	15 3	8 86	17 8	11 8	4 59	19 5	1972
1973	2 81	3 62	3 12	15 7	118	29 8	25 8	8 67	4 20	11 2	13 7	19 0	21 5	1973
1974	8 59	3 28	2 68	4 51	82 3	56 9	21 9	8 18	4 04	12 5	12 3	20 0	19 9	1974
1975	6 95	3 53	5 34	6 75	99 4	32 6	8 33	8 51	4 13	2 89	3 72	4 70	15 9	1975
1976	2 90	7 76	7 79	35 0	96 3	19 7	6 58	9 40	11 4	16 5	14 1	5 58	19 5	1976
1977	2 83	2 31	4 37	37 9	142	86 5	9 07	4 30	2 77	34 1	14 8	7 42	29 1	1977
1978	12 1	5 70	3 46	6 49	136	33 6	12 0	4 42	2 59	3 18	2 99	2 15	19 1	1978
1979	4 51	8 14	19 7	67 0	89 1	14 9	10 2	10 8	22 2	18 9	9 76	5 67	23 5	1979
1980	3 67	2 39	2 11	41 1	92 3	20 4	43 2	37 6	9 68	20 2	14 0	25 9	26 2	1980
1981	5 91	19 0	34 5	32 5	141	41 5	17 9	11 0	6 20	...	...	...	...	1981
MOYEN	6 75	4 94	5 30	24 7	104	39 7	15 2	10 5	9 17	11 7	14 7	14 6	21 7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 50 03 BASSIN VERSANT 1 010 km²
LONG 64 37 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO 01BH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1945	...	...	...	...	1945
1946	...	208 LE 16 MAI	...	495 000	1946
1947	...	177 LE 21 MAI	...	590 000	1947
1948	...	251 LE 23 MAI	...	586 000	1948
1949	...	228 LE 5 MAI	...	607 000	1949
1950	...	196 LE 30 NOV	2 27 LE 18 OCT	862 000	1950
1951	...	142 LE 30 AVR	2 78 LE 18 OCT	882 000	1951
1952	...	225 LE 10 MAI	...	756 000	1952
1953	...	122 LE 11 MAI	...	621 000	1953
1954	...	144 LE 24 AVR	...	672 000	1954
1955	...	200 LE 24 MAI	...	759 000	1955
1956	...	158 LE 23 MAI	1 19 B LE 30 DEC	521 000	1956
1957	...	151 LE 10 MAI	1 19 B LE 14 MAR	654 000	1957
1958	...	227 LE 24 AVR	3 54 B LE 24 NOV	729 000	1958
1959	...	163 LE 15 MAI	1 67 B LE 12 MAR	603 000	1959
1960	...	309 LE 10 MAI	1 81 B LE 9 DEC	695 000	1960
1961	...	399E LE 28 MAI *	0 5708 LE 7 MAR *	647 000	1961
1962	...	227 LE 20 MAI	2 21 B LE 19 MAR	708 000	1962
1963	...	345 LE 21 MAI	0 9308 LE 6 MAR	1 030 000	1963
1964	...	165 LE 26 MAI	2 24 B LE 5 AVR	634 000	1964
1965	...	185 LE 18 MAI	1 98 B LE 28 DEC	541 000	1965
1966	...	247 LE 26 MAI	1 40 B LE 18 MAR	693 000	1966
1967	...	210 LE 5 JUN	1 12 B LE 16 AVR	619 000	1967
1968	...	167 LE 26 AVR	2 63 B LE 14 MAR	546 000	1968
1969	...	246 LE 12 MAI	2 42 B LE 20 MAR	685 000	1969
1970	...	314A LE 3 MAI	3 60 B LE 31 DEC	705 000	1970
1971	...	255A LE 13 MAI	2 05 B LE 1 AVR	656 000	1971
1972	...	233 LE 21 MAI	1 59 B LE 13 MAR	617 000	1972
1973	...	205 LE 5 MAI	2 32 B LE 1 FEV	679 000	1973
1974	...	182 LE 17 MAI	2 48 B LE 16 MAR	626 000	1974
1975	...	179 LE 16 MAI	2 28 LE 7 NOV	500 000	1975
1976	...	204 LE 13 MAI	2 55 B LE 24 JAN	615 000	1976
1977	...	303 LE 24 MAI	2 06 B LE 11 MAR	919 000	1977
1978	...	259 LE 18 MAI	1 88 LE 13 NOV	603 000	1978
1979	...	264 LE 29 AVR	1 99 B LE 1 JAN	741 000	1979
1980	...	210 LE 7 JUL	1 56 B LE 16 MAR	830 000	1980
1981	...	318 LE 18 MAI	4 42 B LE 31 JAN	...	1981
				686 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO 01BH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14 8	8 59	13 2	...	1980
1981	2 41	15 4	10 8	21 1	113	32 7	11 3	7 20	4 17	37 9	12 3	21 7	24 8	1981
1982	4 93	1 88	1 40	6 31	62 2	20 1	22 0	14 2	6 16	4 33	11 0	5 88	13 5	1982
1983	3 74	4 40	5 14	39 2	41 9	16 7	5 70	3 69	5 85	4 96	10 7	10 2	12 7	1983
1984	3 39	2 33	3 34	17 2	84 3	22 6	9 80	6 44	3 50	1 988	5 858	5 858	13 78	1984
1985	1 80	1 20	1 32	4 53	46 1	21 3	20 5	7 21	4 12	6 788	5 438	3 738	10 78	1985
1986	4 19	6 86	2 50	30 2	41 8	11 6	6 13	6 11	9 06	...	...	...	...	1986
MOYEN	3 54	5 31	4 08	19 8	65 2	20 0	12 6	7 18	5 32	11 6 B	8 159	10 0 B	15 0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 24 BASSIN VERSANT 859 km²
LONG 64 59 16 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

B - REVISEE DEPUIS JAN 1986

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO 01BH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	...	...	...	...	1980
1981	...	230 E LE 6 MAI *	2 760 LE 27 JAN	760 000	1981
1982	...	155 LE 9 MAI	1 280 LE 26 MAR	425 000	1982
1983	...	115 LE 21 AVR	2 300 LE 13 MAR	401 000	1983
1984	...	162 LE 2 MAI	1 760 LE 26 OCT	434 0008	1984
1985	...	95 1 LE 10 MAI	1 038 LE 8 FEV *	336 0008	1985
1986	...	101 LE 28 AVR	1 808 LE 17 JAN	...	1986
				473 0008	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
B - REVISEE DEPUIS JAN 1 1986

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO 01BH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	...	...	...	...	...	...	...	11 2	23 1	18 5	9 47	5 71	...	1979
1980	3 67	2 39	2 11	41 4	103	17 5	51 0	39 6	11 2	...	...	...	...	1980
MOYEN	3 67	2 39	2 11	41 4	103	17 5	51 0	25 4	17 2	18 5	9 47	5 71	...	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 54 BASSIN VERSANT 972 km²
LONG 64 41 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO 01BH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	...	...	...	...	1979
1980	...	332 LE 7 JUL *	1 608 LE 15 MAR *	...	1980
				...	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOM	STATION NO	PAGE
ABENAQUIS (RIVIERE DES)	02PJ035	1
ABERCROMBY (RIVIERE)	0208036	1
ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	0208037	1
AGUARUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DAM	03MA003	2
ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	03FC002	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A NEWICO	0204059	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	0204057	3
APISTUWASCH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTIKIOW	03EE003	4
ARNAUD (PAYNE) (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MANELIN-1	03MA001	4
ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	02PJ040	5
ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	02EC035	5
ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU MASELTINE	02EC042	6
ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU MASELTINE	02EC021	6
AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	0204055	7
AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES	02PB015	7
AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	02PB014	8
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LA MAGNE	03EA004	8
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	03EA001	9
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	03ED003	10
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	03ED001	10
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	03ED002	11
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	03FC003	11
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	03FC004	12
BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	03MB002	13
BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	0105004	13
BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	02PA003	14
BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	02PA004	15
BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA007	16
BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA001	17
BEAUPORT (RIVIERE)	0208035	17
BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	02PJ007	18
BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	02PL001	20
BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	02PL005	21
BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	02PL008	22
BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	02PL007	22
BECS-SCIE (LAC DES)	02LC069	23
BEDARD (RIVIERE)	02RM057	23
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	03AC005	23
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	03AC001	24
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	03AC006	25
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	03AC008	25
BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	03AC004	25
BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	0204078	26
BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	02RG018	27
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	0204025	27
BETSIAMITES (RIVIERE)	0258005	27
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO 1	0258003	28
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO 2	0258004	29
BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	0258002	29
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO 2-A	0258001	30
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO 2-B	0258006	30
BIC (RIVIERE DU)	0204026	31
BIENVILLE (LAC)	03EA002	31
BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	0208050	31
BLANCHE (RIVIERE)-1	0208005	33
BLANCHE (RIVIERE)-2	0208003	33
BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	03MA007	34
BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO 169	0208031	34
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	0105003	34
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX	0105009	35
BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	03MA001	35
BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	02LC026	36
BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	02PL010	37
BOURRET (RIVIERE)	02PK003	37
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	03FC007	38
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	03FC006	38
BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET	03FC005	39
BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET	03FC001	39
BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03BB001	40
BRADSBACK (RIVIERE)	0302002	41
BRADSBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANS	030200	41
BRADSBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI	03BE001	42
BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	0204007	42
BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	0204006	43
BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	02PL012	43
BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	02PL013	43
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	0208010	44
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	0208012	44
BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 116	0208011	45
CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	0204061	45
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	03LE002	45
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	03LF003	46
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	03LA001	47
CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIES	03LA002	47
CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	0208011	48
CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	02PB010	48
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-ELOI	0105008	49
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU POUT	0105001	49
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANCEAU	0105004	50
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	0105003	50
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	0105005	51
CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS	03EC003	51
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	02PF006	52
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	02PF001	53
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	02PF002	54
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	0204034	54
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 132	0204054	55
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO 205	0204001	56
CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	0204057	57
CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	02PJ010	58
CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	02PJ011	58
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	02PJ003	59
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	02PJ005	60
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	02PJ006	61
CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	02PJ015	62
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	02PJ012	62
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	02PJ014	63
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DOOLET	02PJ002	64
CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	02PA005	64
CHENE (RIVIERE DU)	0204053	65
CHENE (RIVIERE DU) A LA POSSESSION	0204060	65
CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	0204061	67
CHESTNEUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE	02PA006	67
CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	03AA002	67
CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	03AA006	68
CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	02RH004	68
CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH002	69

NOM	STATION NO	PAGE
CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES	020HC10	90
CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI	020HC23	91
CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	041FC002	72
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISSONNAULT	041FC032	72
CINCONSTINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSTINE	020EC008	73
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	020FC01!	73
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	020FC02!	74
CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	020EC05!	74
COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	020EC022	74
COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	020EC003	74
COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	020EC010	74
COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03ED006	78
CORBU (LAC) AU BARRAGE CORBU	02LC013	77
COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	020EC11	77
COULOGNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULOGNE EST	02AE003	78
COULOGNE (RIVIERE) PRES DE PORT-COULOGNE	02AE001	78
CROCHE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CROCHE	02AE002	80
CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	02AE007	81
CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANEY	02AE011	82
DAGUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DAGOSA	01AA003	82
DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 116	020EC11	83
DAN! (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	02AE003	83
DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	01AA005	84
DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL	01BA001	85
DAUPHINE (RIVIERE)	02FC016	85
DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	02QC026	86
DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE	03MC002	87
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SARAMI	03QC002	87
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SARAMI	03QC005	88
DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03QC003	89
DECOUMIS (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DU POUBOBITOU	03QC001	89
DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE TAMARACK	03QC020	90
DENIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03EC001	90
DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L AIGLE	02LC002	91
DONCASTER (RIVIERE)	02LC008	92
DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	02LC021	94
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ003	95
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DOBINSON	02KJ004	96
DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KA011	96
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASTLE	03EC001	97
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	03EB004	98
EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COUDOUATOTACAU	03EA001	99
EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	03EB001	99
EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	020EC22	100
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	020EC24	101
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	020EC25	101
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	020EC13	101
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	020EC27	102
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	020EC28	103
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	020EC37	104
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	020EC38	104
EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	020EC36	104
EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	03EB003	105
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	037B001	105
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	037B004	106
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	03EB002	106
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	02FB012	107
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02FB012	107
ECORCE (RIVIERE AUX)	03MB035	108
ECORCE (RIVIERE AUX)-2	02MB034	109
ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	03EC001	109
ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS	02EC004	110
ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03MC001	111
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-GEDEON	02PC011	111
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-GEDEON	02PC005	112
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	02PC004	112
FALSE (RIVIERE)	03MB001	113
FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	02PJ030	114
FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	01JB001	115
FORTARGES (BASSIN) A LA DIGUE NO 10	03QC005	116
FOSTER A 1.6 KM EN AMONT DU LAC BROMO	02KB031	116
FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	02PB003	117
FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	02PB005	117
FREGATE (LAC DE LA)	03MA001	118
GATINEAU (RIVIERE) A GLOUIC	02LA005	118
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	02LA005	118
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS	02LA030	119
GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	02LA001	119
GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BARRIATONG	02LG007	120
GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CELIZAR	02LG005	120
GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	02LA004	121
GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	02LG006	122
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CARBONEA	02LG002	124
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CARBONEA	02LG003	125
GENTILLY (RIVIERE)-2	02PC007	125
GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA MOTTE SAUVAGE	03MC001	126
GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES MELBA	03MC002	127
GIARD (RIVIERE)	02EB001	127
GIMBOUSE (RIVIERE)	02EB001	128
GOSSCUT (RIVIERE)	01AA003	129
GOUDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	02JA033	129
GOUDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE NIPIGON	02JB010	130
GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	03JA001	130
GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	01PE006	130
GRANDE RIVIERE (LA) DU CENTRALE LE-2	03BF002	131
GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03QC002	131
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAU!	03QF001	132
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SARAMI	03QC001	133
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC Puisseaux	03AA002	133
GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	01BB007	134
HA HA (RIVIERE)	02AH045	134
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST ANGUSTORA	02QC010	135
HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	03AA012	135
HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAIRE)-1	03AA005	136
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	04AA001	137
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	04AA002	138
HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	04AA003	139
HAUT JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MARICOUAGAN	03TB001	139
HENRI (BRAS D')	02PJ038	140
HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE ROUSSEAU	03AB001	140
HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	03MB001	141
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	02EJ033	141
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	02EJ034	141
IBERVILLE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03EB001	142

NOM	STATION NO	PAGE
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	02PC004	143
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	02PC002	145
JAMES (RIVIERE)	020G034	146
JAMES (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	020G032	147
JAMES (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	020G033	147
JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 20	02WD003	147
KAKAKAPSKEDW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CRIAULT	03DB004	148
KAKAKAPSKEDW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	03DB002	148
KAKAKAPSKEDW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	03DB003	148
KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	02LN003	149
KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	02LE017	148
KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	02LE018	150
KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	02LE006	151
KINOJOSIS (RIVIERE) A CLERICY	02JB013	152
KINOJOSIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	02JB003	153
KINOJOSIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	02JB004	154
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ007	155
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	02JE023	155
KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE001	156
KNGALOK (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03GC001	157
L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10	020J026	157
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	020B008	158
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 1	020B002	159
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 2	020B007	160
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	020B001	161
LAC LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	162
LAFOREST (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE	03DC002	163
LAFRANCE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LN011	163
LAFRANCE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE CROUST-1	03MB005	164
LAFRANCE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE CROUST-2	03MB004	164
LIEVRE (RIVIERE DU)	02LF001	165
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	02LE001	166
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	02LE024	167
LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	02LF003	168
LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	02LF002	169
LIGNES (RIVIERE)	02PJ027	170
LIGNES (RIVIERE) A SAINT-COME-1	02PJ039	171
LIGNES (RIVIERE) A SAINT-COME-2	02PJ038	171
LOGGETTE (RIVIERE) A LES SAULES	02PD011	172
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 232	02PG001	173
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 289	02PG004	173
LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	020C005	174
LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	02PG006	174
LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO 232	02PG010	175
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	02PG008	176
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL	020C004	177
LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	020C001	178
LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	02LC010	180
MAGAMASAG (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA	01AD001	182
MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	020C001	184
MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	020C002	185
MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	02XA013	185
MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	03XA014	185
MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	03XA012	186
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	020E059	186
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	020E006	188
MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	020E060	190
MAGPIE (RIVIERE)	07YB003	191
MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	03YB004	191
MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03YB001	192
MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	03PF001	192
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	03TC001	193
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO 5	03TC004	194
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO 7	03TC003	195
MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	02LC013	196
MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	03RB004	197
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	03NB001	198
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	03NB003	200
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	03RB001	202
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	03NB008	202
MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	03NB002	203
MANOUANIPIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	03RB003	204
MARE (RUISSEAU DE LA)	03PE015	204
MARS (RIVIERE A)	03RH058	205
MATTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT	03BB003	205
MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	020A042	205
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	020A043	205
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	020A030	206
MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	020C002	207
MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	020E019	209
MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	02LC008	210
MASTA (COURANT) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DD001	211
MASTA (COURANT) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DD004	211
MATAMEC (RIVIERE)	03UC005	212
MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES	03UC006	212
MATANE (RIVIERE) A MATANE	02PB004	213
MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	02PB007	213
MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	02PB001	214
MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	01BD004	215
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN	01BD001	216
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN	01BD002	216
MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI	01BD008	217
MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	02NF003	216
MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	02NF002	218
MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 131	02NF004	220
MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	02NF005	220
MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NF001	222
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	02LN013	223
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LH012	223
MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	03AC007	224
MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	03AC002	225
MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	02NG012	226
MEKINAC (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NG002	227
MELEDEZ (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	03XA001	228
MELOZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03XC004	229
MELOZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-3	03XC002	230
METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C.	02RG006	230
METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C.	02RG005	231
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	020A003	232
MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	020A038	232
MISSISSAUGI-GOOD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	020H004	233
MISTASSIBI (RIVIERE)	02RD002	234
MISTASSIBI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI	02RD003	235
MISTASSIBI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE001	236
MISTASSIBI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE002	236

NOM	STATION NO	PAGE
MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE	02QA005	236
MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS	02LE013	237
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	02LE008	238
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE014	239
MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU	02LE015	239
MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	02QA003	240
MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	02QA004	242
MOISIE (RIVIERE)	02UC002	243
MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC	02NB005	244
MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	02QC003	245
MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST	02QC004	245
MONTAG . (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON	02QE007	246
MONTMO..NCY (RIVIERE)	02PD001	246
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	02PD004	246
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES	02PD002	247
MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	02LC017	248
NABISIPI (RIVIERE)	02WA001	249
NADEAU (RIVIERE)	02PJ036	249
NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON	03FA004	250
NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FA002	250
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE	02WB003	251
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST	02WB002	251
NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WB001	252
NEIGETTE (RIVIERE)	02QA017	252
NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	02PB025	253
NEMISCAU (LAC)	03BC001	253
NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	02QD015	253
NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	02QD003	254
NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	02QD001	255
NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	02QE011	257
NOIRE (RIVIERE)	02KM001	258
NOIRE (RIVIERE)	02KM004	259
NOIRE (RIVIERE)	02KM003	259
NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	02QB032	260
NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	02KM002	260
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 116	02QC018	261
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS	02QC041	261
NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	02QC017	262
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	02QD013	262
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	02QD014	262
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD006	262
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	02PB034	263
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02QC019	263
NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	02PB033	264
NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	02LC015	265
NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	02LC020	265
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	02LC022	266
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	02LC001	266
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	02LC008	267
NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	02LC011	269
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC068	270
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC005	271
NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FB002	272
NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	02LC021	273
NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	02QA085	273
NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02QA055	274
NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02QA056	274
NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	03AD001	275
NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	01BF001	276
OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU	02WC002	276
OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLARD-2	03CD002	277
OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	02QB016	276
OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	02QB017	278
OUASIEMSCA (RIVIERE)	02RE004	279
OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO 230	02PG002	280
OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	02PG019	281
OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 230	02PG018	282
OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA)	02PG022	282
OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	02LC003	283
OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	02RG007	283
OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES	02RG008	284
OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	02RG012	285
OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	02JB006	285
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON	02KF004	286
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	02LB024	287
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	02JB005	288
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	02JB010	289
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC CRANET	02JB009	290
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	02JA003	291
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	02JB008	291
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE RINOJEVIS	02JB002	292
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	02JB001	293
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT	02KC011	294
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES	02TE001	295
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO 3	02TE003	296
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO 4	02TE002	297
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	02QA060	298
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	02QA061	298
OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE	02JA005	298
PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSCOODE	02PL011	298
PAPINEAU (LAC)	02LC014	299
PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	02QD018	299
PERANS (RIVIERE AUX)	02UC003	300
PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	02RC011	300
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE	02RC002	301
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE	02RC007	302
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC003	303
PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC005	304
PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	02RH053	305
PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	02EA006	305
PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	02EA007	305
PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	02RH049	306
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LD004	306
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LD001	307
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	02LD002	309
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	02LD005	310
PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02QA079	311
PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN	02RH062	311
PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	02LH004	312
PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	02PA002	313
PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	02RH027	313
PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	02PC011	314
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC010	314
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC012	315
PLANTES (RIVIERE DES)-1	02PJ037	315
PLANTES (RIVIERE DES)-2	02PJ026	316

NOM	STATION NO	PAGE
POMMES (RIVIERE AUX)	02PC016	316
PONTAX (RIVIERE)	038F001	316
PORPHYRE (RUISSEAU)	018H003	317
PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS	015C002	317
PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	02PC009	318
POUTRE (RUISSEAU)	020B001	318
POZER (RIVIERE)	02PJ039	319
PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	0204072	319
PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	0204038	320
PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	0204004	322
QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	0208003	324
QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	0204090	324
RAPIDES (RIVIERE DES)	03UB001	326
RAPIN (RUISSEAU)	03CC002	327
RAQUETTE (RIVIERE A LA)	0204091	327
RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE016	327
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	02WC004	328
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	02WC007	328
RENARD (PETIT RIVIERE AU)	020C013	329
RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	020C014	329
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	020J007	329
RIMOUSKI (RIVIERE)-1	02QA002	330
RIMOUSKI (RIVIERE)-2	02QA010	331
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	0204024	331
ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03EE001	332
ROMAINE (RIVIERE)	03YC001	333
ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	03YC002	334
ROUGE (RIVIERE)	02LC026	335
ROUGE (RIVIERE)	0208034	335
ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	02LC004	336
ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC024	336
ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	02LC002	337
ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA	02LC007	338
RUNNETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	020G037	340
RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	038B001	341
RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU	038C002	341
RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	038B002	342
SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	02LC016	343
SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIGEAC	02PH029	344
SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	02PH014	345
SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIGEAC	02PH041	346
SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	020C011	347
SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	020C010	[illegible]
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	02PH001	349
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	02PH017	351
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	02PH019	353
SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'AMOUCHE	03EB001	354
SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	02PD009	355
SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	02PJ008	355
SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	02PB010	356
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	01LE004	357
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	020F019	358
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING FALLS	020F002	359
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	0208017	361
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	0208007	362
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	020F001	364
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	0208005	365
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	020F004	366
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	0208025	367
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	0208024	368
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON	0208052	369
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	0208001	370
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	01AD013	370
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	0208070	371
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	0208003	371
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	020F020	372
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE	020F029	372
SAINT-JEAN (RIVIERE)	018H008	373
SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	020B03	373
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	02MC021	373
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	02MC010	374
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	02MC018	375
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02MC019	376
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE	02MC028	377
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	02MC029	378
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	02MC024	379
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE TOMASKA	020C035	380
SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	02LC043	380
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	02NC001	382
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	02NC005	384
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	02NB002	386
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	02NC006	388
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	02NC002	390
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	02NC003	392
SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR COUIN	02NA003	393
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	02NC004	393
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	02NE003	394
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE COUIN	02NA001	396
SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	02NC001	398
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PH003	398
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PH007	398
SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BOUSEAULT	02SC001	399
SAINT-VICTOR (RIVIERE)	02PJ031	400
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	02PB004	401
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	02PB008	401
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	02PB019	402
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	02PB002	403
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	02PB037	404
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	020C012	405
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST	020C010	405
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2	02PB005	405
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	02PB007	406
SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	02PB001	406
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	020C009	407
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	020C008	407
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	020L007	408
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL	02PB001	408
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE	02PE004	410
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	02PE003	410
SAINTE-ANNE NORD-EST (RIVIERE)	020C011	410
SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	02UB002	411
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE MARGUERITE-1	02PH047	412
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE MARGUERITE-2	02PH048	413
SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	03CE002	413
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03CE003	414
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	03CE004	414

NOM	STATION NO	PAGE
SALAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DE001	414
SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE TAMASKA	02JC036	415
SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	03PJ030	415
SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	03PE005	416
SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE RICOLET SUD-OUEST	02OD018	416
SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU HOFFAT	02OE032	416
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OF003	417
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OE010	418
SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE	02OF009	419
SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	03EC010	420
SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02MC009	420
SHEFFORD A 2.9 KM DE LA TAMASKA NORD	02OE038	420
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	02MH012	421
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	02MH011	421
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA MOTTE	02MH006	422
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCH-WILSON	02MH003	423
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATCHIMA	02MH004	425
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02MH005	426
SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC025	427
SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	02MB004	427
STONE (RIVIERE) A STONE	02OF027	428
SUD (RIVIERE DU) A ARTHABASKA	02MH010	429
SUD (RIVIERE DU) A ARTHABASKA	02MH001	430
SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	02MH002	431
SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 KM EN AMONT DU PONT-ROUTE CHEMINVILLE-HAMUD	02LD006	432
SWAMPY BAY (RIVIERE)	03LD004	432
SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	03LD006	432
TALAHARDE (RIVIERE)	03PB026	433
TANTARE (LAC)	02FC015	433
TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DU LAC ALBANEL	03BH003	434
TICOUAPE (RIVIERE)	03PB004	434
TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOIVIN	02BE054	435
TONNERRE (RIVIERE AU)	02YA001	435
TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138	02YA003	436
TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02YA002	436
TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE	02TC003	437
TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMLOT	02PB026	437
TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	02WA001	438
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES) 1	02OA001	439
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES) 2	02OA011	440
TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	02OA003	441
TRUITE (RIVIERE A LA)	03PJ023	441
TURGEON (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03MC001	442
TURGEON A 10.3 KM DE L'HARRICANA	04AB001	442
VALIN (RIVIERE)	02OA005	443
VASES (RIVIERE DES)	02OA013	443
VAUDRY (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02MB002	444
VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	02MB002	444
VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES	02MB003	444
VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02MB001	445
VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE	03PJ008	446
VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD	03DC004	447
WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	03AB002	447
WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	03AB001	448
WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	03AB003	448
WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	02OF006	449
WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OF005	450
YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	02OE001	451
YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE	02OE003	452
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	02OE010	453
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	02OE001	453
YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	02OE004	454
YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	02OE007	455
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10	02OE042	455
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	02OE012	456
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO	02OE005	456
YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	02OE011	456
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	02OE040	457
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO 202	02OE014	457
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	02OE035	458
YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONORE-MILLE	02OE015	458
YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	01BH002	459
YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	01BH010	460
YORK (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT	01BH005	460

STATION NO	NOM	PAGE
01AA002	DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIOGEL	82
01AD001	MADAWASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCO ATA	182
01AD013	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	370
01BD001	MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN	216
01BD002	MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN	216
01BD004	MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	215
01BD008	MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI	217
01BF001	NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	276
01BG001	CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT	49
01BG002	BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	34
01BG003	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	50
01BG004	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS	50
01BG005	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	51
01BG006	BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	13
01BG008	CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR	49
01BG009	BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX	35
01BM001	DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL	85
01BM002	YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	459
01BM003	PORPHYRE (RUISSEAU)	317
01BM005	DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	84
01BM007	GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	134
01BM008	SAINT-JEAN (RIVIERE)	373
01BM009	YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT	460
01BM010	YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	460
02JA003	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	291
02JA005	OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE	298
02JB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	293
02JB002	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS	292
02JB003	KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	153
02JB004	KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	154
02JB005	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	288
02JB006	OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	285
02JB008	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	291
02JB009	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET	290
02JB010	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	289
02JB013	KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY	152
02JE001	KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	156
02JE016	GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	129
02JE022	GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	129
02JE023	KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	155
02KA011	DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	96
02KA012	MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	186
02KA013	MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	185
02KA014	MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	185
02KC011	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT	294
02KF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	286
02KG001	COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE	79
02KG003	COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST	78
02KH001	NOIRE (RIVIERE)	258
02KH002	NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	260
02KH003	NOIRE (RIVIERE)	259
02KH004	NOIRE (RIVIERE)	259
02KJ003	DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	95
02KJ004	DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON	96
02KJ007	KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	155
02LB024	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	287
02LC001	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	266
02LC002	ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	337
02LC003	OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	283
02LC004	ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	336
02LC005	NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	271
02LC006	DONCASTER (RIVIERE)	93
02LC007	ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA	339
02LC008	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	267
02LC009	MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	210
02LC010	LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	180
02LC011	NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	269
02LC012	CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU	77
02LC013	MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	196
02LC014	PAPINEAU (LAC)	298
02LC015	NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	265
02LC016	SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	343
02LC017	MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	248
02LC020	NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	265
02LC021	NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	273
02LC022	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	266
02LC024	ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	336
02LC025	SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	427
02LC026	BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	36
02LC027	DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	94
02LC029	ROUGE (RIVIERE)	335
02LC043	SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	380
02LC068	NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	270
02LC069	BECS-SCIE (LAC DES)	23
02LD001	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	307
02LD002	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	309
02LD004	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	306
02LD005	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	310
02LD006	SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 KM EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR	432
02LE001	LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	186
02LE006	KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	151
02LE008	MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	238
02LE013	MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS	237
02LE014	MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	238
02LE015	MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU	239
02LE016	RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	327
02LE017	KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	149
02LE018	KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	150
02LE024	LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	167
02LF001	LIEVRE (RIVIERE DU)	165
02LF002	LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	169
02LF003	LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	168
02LG002	GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA	124
02LG003	GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA	125
02LG005	GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR	120
02LG008	GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	122
02LG007	GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG	120
02LH001	GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	119
02LH002	DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE	91
02LH003	KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	149
02LH004	PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	312
02LH006	GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE	118
02LH008	GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	121
02LH009	GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	118
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	163
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	223
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	223
02LH030	GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS	119
02MC010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	374

INDEX (CONT'D)

STATION NO	NOM	PAGE
02MC018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	375
02MC021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	373
02MC024	SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	379
02MC025	SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	378
02MC029	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE	377
02NA001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN	396
02NA003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN	393
02NB001	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	198
02NB002	MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	203
02NB003	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	200
02NB004	SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	427
02NB005	MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC	244
02NB006	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	202
02NC001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	398
02NC002	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	390
02NC003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	392
02ND001	VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	445
02ND002	VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	446
02ND003	VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES	444
02NE002	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	386
02NE003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	394
02NE007	CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	81
02NE009	CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE	73
02NE011	CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANCY	82
02NF001	MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	222
02NF002	MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	219
02NF003	MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	218
02NF004	MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 131	220
02NF005	MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	220
02NG001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	382
02NG002	MEKINAC (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	227
02NG004	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	383
02NG005	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	384
02NG006	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	388
02NG009	SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA PIVIERE SAINT-MAURICE	420
02NG012	MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	226
020A001	CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO 205	58
020A003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	232
020A004	PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	322
020A016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	376
020A024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	332
020A025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	27
020A030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	206
020A032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	72
020A034	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	54
020A035	MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	232
020A038	PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	320
020A054	CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 132	55
020A055	NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	274
020A056	NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	274
020A057	ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	3
020A059	ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK	3
020A060	OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	298
020A061	OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	298
020A062	TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	441
020A072	PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	319
020A078	BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	26
020A079	PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	311
020A080	CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE	67
020A081	CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	67
020A082	MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	205
020A083	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	205
020A085	NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	273
020A087	CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	57
020A090	QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	329
020A091	RAQUETTE (RIVIERE A LA)	327
020A092	CHENE (RIVIERE DU)	68
020B001	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	161
020B002	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 1	198
020B003	OUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	324
020B007	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO 2	160
020B008	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	158
020B016	OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	278
020B017	OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	278
020B032	NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	260
020B034	ROUGE (RIVIERE)	335
020B035	BEAUPORT (RIVIERE)	17
020B036	ABERCROMBY (RIVIERE)	1
020B037	ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	1
020B038	SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	373
020C001	LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	178
020C002	MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	207
020C004	LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL	177
020C005	LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	174
020C010	SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	347
020C011	SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	347
020D001	NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	255
020D003	NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	254
020D010	BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	44
020D011	BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 116	45
020D012	BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	44
020D013	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	262
020D014	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	262
020D015	NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	253
020D017	DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 116	83
020D018	SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	416
020D019	PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	299
020E001	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	370
020E003	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	371
020E004	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	367
020E005	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	365
020E006	MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	188
020E007	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	362
020E009	COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	75
020E010	COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	75
020E011	NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	257
020E013	EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	101
020E016	SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	416
020E017	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	361
020E018	HALL (RIVIERE) PRES D EAST HEREFORD	135
020E019	MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	209
020E021	ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE	6
020E022	COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	74
020E024	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	368
020E025	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	367
020E026	EATON (RIVIERE PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	103
020E027	EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3	102
020E028	ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	5
020E031	BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO 108	34

STATION NO	NOM	PAGE
020E032	SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT	416
020E033	EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	100
020E034	EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	101
020E035	EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	101
020E036	EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	104
020E037	EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	104
020E038	EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	104
020E042	ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE	6
020E050	BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	31
020E051	CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	74
020E054	TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON	435
020E059	MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	186
020E060	MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	190
020E061	CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	45
020E062	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) [illegible]VAL DE LA CENTRALE WEEDON	369
020E067	MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON	246
020E070	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	371
020F001	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	364
020F002	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS	359
020F003	SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	417
020F004	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	366
020F006	WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	450
020F008	WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	449
020F019	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	358
020F020	SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	372
020F021	CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	73
020F027	STOKE (RIVIERE) A STOKE	428
020F028	CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	74
020F029	SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE	372
020G001	YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	453
020G002	YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	451
020G006	YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	454
020G007	YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	455
020G010	YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	453
020G011	YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	456
020G012	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	456
020G014	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO 202	457
020G015	YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A MONOREVILLE	458
020G017	NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	262
020G018	NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 116	261
020G019	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	263
020G020	DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	90
020G026	DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	85
020G030	SHEFFORD A 3.9 km DE LA YAMASKA NORD	420
020G031	FOSTER A 1.6 km EN AMONT DU LAC BROME	119
020G032	JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	147
020G033	JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	147
020G034	JAUNE (RIVIERE)	146
020G035	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	380
020G036	SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	415
020G037	RUNNETS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	340
020G039	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	458
020G040	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	457
020G041	NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS	281
020G042	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L AUTOROUTE 10	455
020G043	YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE	452
020G045	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO	456
020H006	MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	233
020H007	BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	42
020H008	BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	43
020J007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	329
020J023	HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	141
020J024	HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	141
020J026	L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO 10	157
02PA001	BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	17
02PA002	PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	313
02PA003	BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	14
02PA006	BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	15
02PA007	BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	18
02PB001	SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	406
02PB002	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	403
02PB004	SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	401
02PB005	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO 2	405
02PB006	SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	401
02PB007	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	406
02PB019	SAINTE ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	402
02PB024	TALAYARDE (RIVIERE)	433
02PB025	NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	253
02PB026	TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT	437
02PB033	NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	284
02PB034	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	283
02PB037	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	404
02PC002	JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	145
02PC004	JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	143
02PC008	PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	318
02PC010	PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	314
02PC011	PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	314
02PC012	PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	315
02PC015	TANTARE (LAC)	433
02PC016	POMMES (RIVIERE AUX)	316
02PD001	MONTMORENCY (RIVIERE)	246
02PD002	MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES	247
02PD004	MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	246
02PD006	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	282
02PD008	SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	355
02PD009	SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	355
02PD010	SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	356
02PD011	LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES	172
02PD012	EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	107
02PD013	EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	107
02PD014	AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	8
02PD015	AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES	7
02PD016	CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	48
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	182
02PE001	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL	408
02PE002	CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	72
02PE003	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	410
02PE004	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVARD	410
02PE005	SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	416
02PE009	GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	130
02PE014	DAUPHINE (RIVIERE)	85
02PE015	MARE (RUISSEAU DE LA)	204
02PF001	MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	192
02PG001	LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 232	172
02PG002	QUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO 230	280
02PG003	FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	116
02PG004	LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO 289	173
02PG006	LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	174
02PG008	LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	174

INDEX (CONT.)

STATION NO	NOM	PAGE
02PG008	FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	117
02PG010	LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO 232	175
02PG018	OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO 230	282
02PG019	OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	281
02PG022	OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA)	282
02PH001	SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	430
02PH002	SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	431
02PH003	SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	399
02PH004	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	112
02PH007	SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	399
02PH008	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	112
02PH010	SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	429
02PH011	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	111
02PJ002	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET	64
02PJ003	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	59
02PJ005	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	60
02PJ006	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	61
02PJ007	BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	18
02PJ008	VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE	446
02PJ011	CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	58
02PJ012	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	62
02PJ014	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	63
02PJ015	CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	62
02PJ018	CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	58
02PJ026	PLANTES (RIVIERE DES)-2	316
02PJ027	LINIERE (RIVIERE)	170
02PJ028	LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2	171
02PJ029	LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1	171
02PJ030	FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	114
02PJ031	SAINT-VICTOR (RIVIERE)	400
02PJ033	TRUITE (RIVIERE A LA)	441
02PJ034	HENRI (BRAS D')	140
02PJ035	ABENAQUIS (RIVIERE DES)	1
02PJ036	NADEAU (RIVIERE)	249
02PJ037	PLANTES (RIVIERE DES)-1	315
02PJ038	SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	415
02PJ039	POZER (RIVIERE)	319
02PJ040	ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	5
02PK002	BOURRET (RIVIERE)	37
02PK004	CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE	67
02PK005	CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	65
02PK007	GENTILLY (RIVIERE)-2	126
02PL001	BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	20
02PL005	BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	21
02PL007	BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	22
02PL009	BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	22
02PL010	BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	37
02PL011	PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE	298
02PL012	BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	43
02PL013	BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	43
02QA001	TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1	439
02QA002	RIMOUSKI (RIVIERE) 1	330
02QA003	MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	240
02QA004	MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	242
02QA005	MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE	236
02QA010	RIMOUSKI (RIVIERE)-2	331
02QA011	TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2	440
02QA017	NEIGETTE (RIVIERE)	252
02QA026	BIC (RIVIERE DU)	31
02QB001	MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	214
02QB003	BLANCHE (RIVIERE)-2	33
02QB004	MATANE (RIVIERE) A MATANE	213
02QB005	BLANCHE (RIVIERE)-1	32
02QB007	MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	213
02QB011	CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	48
02QC001	MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	184
02QC002	MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	185
02QC003	MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	245
02QC004	MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST	245
02QC007	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	408
02QC008	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	407
02QC009	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	407
02QC010	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST	405
02QC011	SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE)	410
02QC012	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	405
02QC013	RENARD (PETIT RIVIERE AU)	328
02QC014	RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	328
02RA001	BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	35
02RB001	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	202
02RB003	MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	204
02RB004	MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	197
02RC002	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE	301
02RC003	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE	303
02RC005	PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE	304
02RC007	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE	302
02RC010	SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	420
02RC011	PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	300
02RD002	MISTASSIBI (RIVIERE)	234
02RD003	MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI	235
02RD006	TICOUAPE (RIVIERE)	434
02RE001	MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA	236
02RE002	MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA	236
02RE004	OUASIEMSCA (RIVIERE)	279
02RF001	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	53
02RF002	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	54
02RF004	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	52
02RF005	SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE	419
02RG005	METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S R P C	231
02RG006	METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S P P C	230
02RG007	OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	283
02RG008	OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES	284
02RG011	COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	77
02RG012	OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	285
02RG018	BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	27
02RH001	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	349
02RH002	CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	69
02RH003	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON	423
02RH004	SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY	425
02RH005	SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	426
02RH006	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE	422
02RH008	CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	68
02RH011	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	421
02RH012	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	421
02RH014	SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	345
02RH015	CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES	70
02RH017	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	351
02RH019	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	353
02RH023	CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI	71
02RH027	PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	313

STATION NO	NOM	PAGE
02RH029	SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC	344
02RH034	ECORES (RIVIERE AUX)-2	109
02RH035	ECORES (RIVIERE AUX)	108
02RH045	VALIN (RIVIERE)	443
02RH046	SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE MARGUERITE-2	413
02RH047	SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE MARGUERITE-1	412
02RH048	HA HA (RIVIERE)	134
02RH049	PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	306
02RH052	VASES (RIVIERE DES)	443
02RH053	PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	305
02RH056	MARS (RIVIERE A)	205
02RH057	BEDARD (RIVIERE)	23
02RH059	AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	7
02RH061	SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC	346
02RH062	PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN	311
02SB001	BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A	30
02SB002	BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	29
02SB003	BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1	28
02SB004	BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	28
02SB005	BETSIAMITES (RIVIERE)	27
02SB006	BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B	30
02SC001	ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	109
02SC002	PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS	317
02SC003	CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS	51
02SC004	ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS	110
02TB001	HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	139
02TC001	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	193
02TC002	TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE	437
02TC003	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	195
02TC004	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5	194
02TE001	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES	295
02TE002	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4	297
02TE003	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3	296
02UA001	TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	438
02UA003	GODBOUT (RIVIERE)	129
02UB001	RAPIDES (RIVIERE DES)	326
02UB002	SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	411
02UC002	MOISIE (RIVIERE)	243
02UC003	PEKANS (RIVIERE AUX)	300
02UC004	RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	328
02UC005	MATAMEC (RIVIERE)	212
02UC006	MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES	212
02UC007	RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	328
02VA001	TONNERRE (RIVIERE AU)	435
02VA002	TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	436
02VA003	TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138	436
02VB001	MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	192
02VB003	MAGPIE (RIVIERE)	191
02VB004	MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	191
02YC001	ROMAINE (RIVIERE)	333
02YC002	ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	334
02WA001	NABISIPI (RIVIERE)	249
02WA002	AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY	2
02WA003	DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	83
02WB001	NATASHOUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	252
02WB002	NATASHOUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHOUAN EST	251
02WB003	NATASHOUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE	251
02WC001	ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	111
02WC002	OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU	276
02WD001	HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	141
02WD002	VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	444
02WD003	JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24	147
02XA006	PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	305
02XA007	PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	305
02XB001	SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE	354
02XB002	COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI	80
02XC001	SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT	399
02XD001	BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	40
03AA002	CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	67
03AA008	CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	68
03AB001	WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	448
03AB002	WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	447
03AB003	WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	448
03AC001	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	24
03AC002	MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	225
03AC004	BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	26
03AC005	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	23
03AC006	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	25
03AC007	MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	224
03AC008	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	25
03AD001	NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	275
03BA003	TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL	434
03BB001	RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	341
03BB002	RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	342
03BB003	MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT	205
03BC001	NEMISCAU (LAC)	253
03BC002	RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU	341
03BD001	BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG	41
03BD002	BROADBACK (RIVIERE)	41
03BE001	BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI	42
03BF001	PONTAX (RIVIERE)	316
03CA001	EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUOUATSTACAU	99
03CB001	EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	99
03CB002	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	106
03CB003	EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	105
03CB004	EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	98
03CC001	EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE	97
03CC002	RAPIN (RUISSEAU)	327
03CD001	GIARD (RIVIERE)	127
03CD002	OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2	277
03CE001	GIPOULOUX (RIVIERE)	128
03DA002	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX	133
03DB001	POUTRE (RUISSEAU)	318
03DB002	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	148
03DB003	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	148
03DB004	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT	148
03DC001	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	133
03DC002	GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	131
03DC003	LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE	163
03DC004	VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD	447
03DC005	FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15	115
03DD001	MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	211
03DD002	DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI	87
03DD003	DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	89
03DD004	MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	211
03DD005	DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	88
03DE001	SALAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	414
03DE002	SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	413
03DE003	SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	414

INDEX (CONT.)

STATION NO	NOM	PAGE
03DE004	SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	414
03DF001	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI	132
03DF002	GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2	131
03DN007	FREGATE (LAC DE LA)	118
03EA001	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	9
03EA002	BIENNVILLE (LAC)	31
03EA004	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LA MAGNE	8
03EC001	DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	90
03ED001	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	10
03ED002	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	11
03ED003	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	10
03ED004	COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	76
03EE001	ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	332
03EE003	ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW	4
03FA002	NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	250
03FA004	NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON	250
03FB001	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	105
03FB002	NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	272
03FB004	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	106
03FC001	BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL OUENET	39
03FC002	ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	3
03FC003	BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	11
03FC005	BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL OUENET	39
03FC006	BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	38
03FC007	BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	38
03FC008	BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	12
03GB001	INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	142
03GC001	KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	157
03GD001	DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK	89
03HA001	ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1	4
03HA007	BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	34
03HA009	HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1	136
03HA012	HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	135
03HB004	LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2	164
03HB005	LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1	164
03JA001	GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	130
03JB001	FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	115
03KA001	MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	228
03KC002	MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2	230
03KC004	MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	229
03KE001	HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	140
03LA001	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	47
03LA002	CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER	47
03LD004	SWAMPY BAY (RIVIERE)	432
03LD006	SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	432
03LE002	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	45
03LF002	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	46
03MB001	FALSE (RIVIERE)	113
03MB002	BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	13
03MC001	TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	442
03MD001	GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE	126
03MD002	DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE	87
03ME002	GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN	127
04NA001	HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	137
04NA002	HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	138
04NA003	HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	139
04NB001	TURGEON A 14.3 km DE L'HARRICANA	442